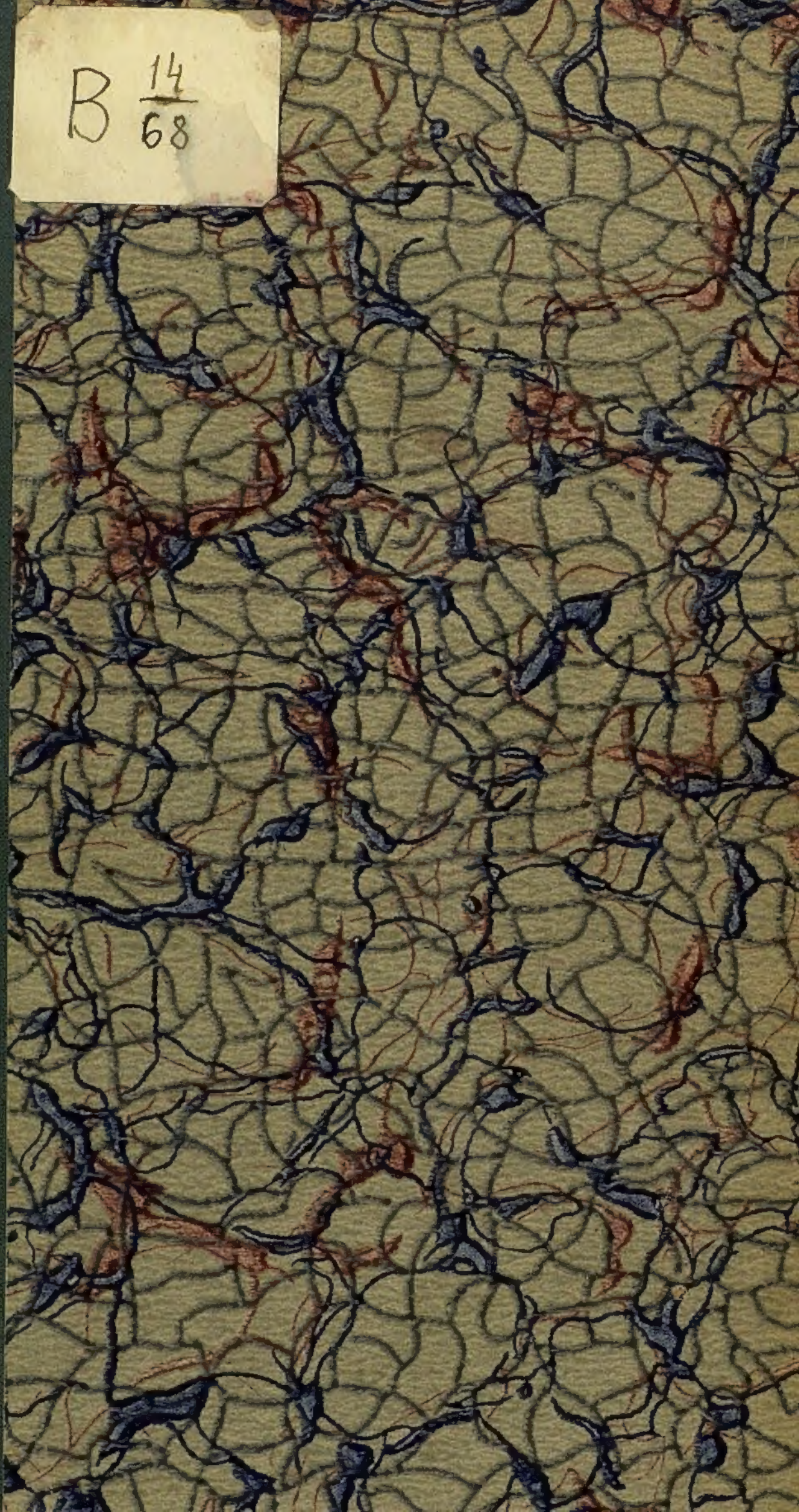


B  $\frac{14}{68}$





В 14.  
68.

ПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ КУРСЪ

# ВОЕННОГО ИСКУССТВА

ИЛИ

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ВО ВСѢХЪ  
ЕЯ ЧАСТЯХЪ.

## ПОЛНЫЙ СБОРНИКЪ

СВѢДЕНІЙ ДЛЯ ВНОВЬ ПОСТУПАЮЩИХЪ ВЪ АРМІЮ, ВЪ ЗАПАСЪ  
ИЛИ ОПОЛЧЕНІЕ, ПО НОВЫМЪ ПРАВИЛАМЪ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ВОЕН-  
НОЙ ПОВИННОСТИ, А РАВНО И ДЛЯ СЛУЖАЩИХЪ ВЪ ВОЕННОЙ  
СЛУЖБѢ НИЖНИХЪ И ОФИЦЕРСКИХЪ ЧИНОВЪ.

СОСТАВЛЕНО

ПО УСТАВАМЪ ОБНАРОДОВАННЫМЪ ВОЕННЫМЪ НАЧАЛЬСТВОМЪ.

ВЪ 8 ЧАСТЯХЪ

*съ приложеніемъ нотъ и рисунковъ.*

МОСКВА.

ТИПОГРАФІЯ С. ОРЛОВА, ПО ПРЕЧИСТЕНСКОМУ БУЛЬВАРУ, ДОМЪ ЗАБѢЛИНА.

1874.

Ноты и рисунки дозволены цензурой. Москва. 22 Сентября 1873 года.



2007096107



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стр.</i>
Введеніе . . . . .	I
<b>часть 1-я уставъ пѣхотный.</b>	
Отдѣлъ I. Одиночное, шереножное и взводное обученіе . . . . .	1
Отдѣлъ II. Ротное обученіе. . . . .	51
Отдѣлъ III. Батальонное обученіе . . . . .	86
Отдѣлъ IV. Правила для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ. . . . .	157
Описаніе игольчатой скорострѣльной винтовки . . . . .	197
Описаніе русской 6-ти линейной скорострѣльной винтовки. . . . .	224
Описаніе стрѣлковой винтовки. . . . .	237
Правила для употребленія въ бою штыка. . . . .	256
<b>часть 2-я уставъ кавалерійскій.</b>	
Отдѣлъ I. Одиночное шереножное и взводное обученіе. . . . .	265
Отдѣлъ II. Эскадронное обученіе. . . . .	374
<b>часть 3-я уставъ артиллерійскій.</b>	
Отдѣлъ I. Строевая артиллерійская служба. . . . .	420
Отдѣлъ II. Артиллерійскія орудія, повозки, лафеты, обозъ, снаряды, стрѣльба изъ орудій. . . . .	442
<b>часть 4-я.</b>	
Гарнизонная и караульная служба. . . . .	473
<b>часть 5-я.</b>	
Служба въ лагеряхъ и походахъ. . . . .	536
<b>часть 6-я.</b>	
Военная гимнастика . . . . .	569
<b>часть 7-я.</b>	
Военное судопроизводство. Дисциплинарныя взысканія. . . . .	598
<b>часть 8-я.</b>	
Вспомогательныя науки: геометрія, геодезія, фортификація . . . . .	610
Приложеніе I. Правило всеобщей военной повинности. . . . .	641
Приложеніе II. Ноты командъ и сигналамъ. Рисунки артикуловъ ружьямъ; на вольтижировкѣ въ кавалеріи и гимнастическіе . . . . .	659





## ВВЕДЕНІЕ.

У всѣхъ народовъ на самыхъ первыхъ ступеняхъ ихъ историческаго существованія мы застаемъ уже болѣе или менѣе организованнаго войска. Они служатъ или защитой противъ внѣшнихъ враговъ или необходимы для внутренняго порядка, такъ какъ большая часть государствъ сложилась путемъ завоеваній и составляли собою общество завоевателей и поработенныхъ. И издревле отличіемъ войска отъ другихъ классовъ общества была *дисциплина*, — повиновеніе одному общему начальнику; — этимъ крѣпло и организовалось войско; чѣмъ мы больше видимъ и у древнихъ народовъ дисциплины въ войскѣ тѣмъ оно было непобѣдимѣе; такъ римскіе когорты безъ труда разсѣвали многочисленныя войска варваровъ, сражавшихся безъ опредѣленнаго плана и безъ повиновенія начальникамъ. Только дисциплиною держится войско и эта истина живетъ и до нашего времени и теперь дисциплина составляетъ весь духъ войска, всю его силу. Поэтому всякому вновь поступающему въ военную службу нужно въ дѣлѣ исправленія своихъ служебныхъ обязанностей отрѣшиться отъ своей личности и быть безусловно покорнымъ къ старшимъ и исполнять всѣ ихъ служебныя требованія безпрекословно, не обсуждая вышнихъ распоряженій, но безусловно покоряясь имъ; въ отношеніи же себѣ равныхъ вновь поступающій долженъ вести себя дружелюбно и ласково, отнюдь не заводя несогласій, что противно дисциплинѣ и общему характеру хорошо организованнаго войска.

Вся военная исторія естественно распадается на два періода: 1-й до введенія огнестрѣльнаго оружія и 2-й послѣ введенія. 1-й періодъ существенно разнится отъ 2-го, какъ по способу веденія войнъ, такъ и по результатамъ отъ сего происходящимъ. Въ 1-омъ періодѣ употреблялось такъ называемое холодное оружіе: стрѣлы, копья, мечи, пращи для метанія камней; для защиты отъ подобнаго оружія служили щиты, кольчуги, латы, шлемы и пр. У однихъ народовъ войско состояло преимущественно изъ кавалеріи, у другихъ оно состояло исключительно изъ пѣхоты; дикія племени варварскихъ народовъ, вторгавшихся въ Европу состояли исключительно изъ всадниковъ, вооруженныхъ луками со стрѣлами. Народы



европейскіе древняго періода, какъ то Греки и Римляне имѣли своимъ войскомъ пѣхоту, вооруженную копьями, мечами и дротиками, но ихъ войска хорошо организованныя и обученныя всегда одерживали побѣду надъ не стройными полчищами варваровъ; такимъ путемъ Александръ Македонскій произвелъ многочисленныя завоеванія, и затѣмъ Римляне въ свою очередь покорили весь свѣтъ. Такимъ образомъ въ древнемъ мірѣ является хорошо организованнымъ войскомъ македонская фаланга и римская когорта. Съ образованіемъ же новыхъ государствъ изъ распадавшагося древняго римскаго міра является новый родъ войскъ—вооруженная кавалерія и цвѣтъ ея—рыцарство. Средневѣковый рыцарь, вооруженный съ ногъ до головы, въ бронѣ, кольчугѣ, въ шлемѣ съ забраломъ, сидящій на покрытомъ латами же конѣ, до введенія огнестрѣльнаго оружія былъ непобѣдимъ. Онъ одинъ могъ разгонять толпы не защищенныхъ пѣхотинцевъ. Тысячи описаній, легендъ, сказаній увѣковѣчили славу рыцарства, особливо во время крестовыхъ походовъ, и поэзія того вѣка воспѣвала только подвиги героевъ рыцарей. Но съ середины 13-го столѣтія, когда монахъ Бартольдъ Шварцъ изобрѣлъ порохъ и повсемѣстно стало вводиться огнестрѣльное оружіе, рыцарство пало безъ всякой надежды на возрожденіе; роли помѣнялись: пѣхотинецъ съ ружьемъ могъ выходить на десятки рыцарей. Весь періодъ отъ введенія огнестрѣльнаго оружія по наше время можно считать лишь постепеннымъ усовершенствованіемъ огнестрѣльнаго оружія: отъ плохаго мушкетона до митральезы, ружьевъ Шаспо, и пушекъ Круппа. Введеніе огнестрѣльнаго оружія послужило основаніемъ возникновенію артиллеріи, а эта въ свою очередь дала средства вооружить флотъ и образовать флотъ военный для защиты береговъ и для десантовъ на случай войны внѣ предѣловъ государства. Такимъ образомъ введеніе пороха измѣнило весь характеръ и направленіе войны, появилась иная надобность въ защитѣ городовъ, появились крѣпости, а противъ нихъ фортификаціонныя работы и минное искусство. Каждое войско распредѣлялось уже на вооруженную ружьями пѣхоту, пистолетами—кавалерію, артиллерію и минеровъ. Явилось новое распредѣленіе войскъ и новыя науки. Измѣнилась конечно и тактика военного искусства. Огнестрѣльное оружіе на первомъ случаѣ дозволило горсти Испанцевъ подъ предводительствомъ Кортеса и Пизаро покорить обширнѣйшія страны Америки, Мексику и Перу съ милліонами храбрѣйшихъ, но вооруженныхъ лишь луками, туземныхъ воиновъ. Но все таки военное искусство и послѣ введенія огнестрѣльнаго оружія, сравнительно съ нынѣшнимъ его положеніемъ, долгое время находилось въ младенествѣ. Оружіе дурно стрѣляло, солдаты не были обучены, безъ дисциплины и не было хорошихъ и искусныхъ генераловъ. Вотъ причина почему въ то время, что въ наше время немыслимо, войны



### III

могли длиться весьма долгое время. Примѣромъ тому тридцатилѣтняя и семилѣтняя война. Первымъ преобразователемъ военнаго искусства является Фридрихъ II король Пруссій. За тѣмъ уже во время владычества Наполеона I военное искусство разрабатывалось какъ наука. Является новый порядокъ набора, определенное обученіе, образованіе гвардіи, лучшее вооруженіе войскъ. Военственный духъ Наполеона породилъ хорошихъ генераловъ—тактиковъ и теоретиковъ. Къ этому времени можно отнести начало фортификаціи, какъ науки, положенное Вобаномъ. Результатами сего было то, что и прочіе европейскіе народы старательно занялись перевооруженіемъ войскъ и новыми порядками, какъ набора, такъ и обученія войскъ. Въ дѣлѣ совершенствованія Пруссія шла впереди. Ея послѣднія войны съ Австрійцами и Французами показали, что значитъ хорошее вооруженіе, воинскій порядокъ, дисциплина и усовершенствованная военная администрація. Ея примѣру слѣдуютъ и прочія европейскія государства и дѣйствительно представляютъ уже собою вооруженный міръ. Россія не отстала отъ прочихъ державъ.

Сдѣлавъ краткій историческій очеркъ военнаго дѣла Европы, осмотримъ нынѣ существующія системы наборовъ въ европейскихъ государствахъ, что особенно важно въ виду имѣющей быть введенной и у насъ новой системы набора—общей военной повинности.

Мы не будемъ останавливаться на всѣхъ моментахъ исторіи организаціи войскъ въ западныхъ странахъ. Развитіе военнаго дѣла тѣсно связано съ общей исторіей странъ и представляетъ однообразіе, ясно обнаруживающее присутствіе историческихъ законовъ, общихъ для всѣхъ народовъ. Сначала, какъ и у насъ, мы видимъ на западѣ милицію, собираемую только на время войны и распускаемую тотчасъ же по минованіи надобности. Затѣмъ распространяется наборъ войскъ вербовкой и наймомъ иностранныхъ труппъ (войска Швейцарцевъ, Нѣмцевъ и т. д.). Съ появленіемъ новыхъ сферъ труда, число лицъ, желающихъ идти въ службу постоянно уменьшается, такъ что даже не стали помогать ни спайванья, ни оболщенія, ни явный обманъ и насиліе, къ которымъ начали прибѣгать вербовщики. Правительства стали обращаться къ своимъ подданнымъ съ требованіемъ обявительной поставки рекрутъ и такимъ образомъ, на ряду съ вербовкой, вводится народная военная повинность. Во Франціи уже съ Генриха IV начала устанавливаться система, вполнѣ утвердившаяся при Людовикѣ XIV, особенность которой состояла въ томъ, что на ряду съ регулярной арміею, пополнявшейся вербовкой, существовала особенная милиція или провинціальныя полки, пополнявшіеся на-



боромъ. Въ XVIII вѣкѣ былъ опредѣленъ самый порядокъ этого набора, производившагося по тиражу между лицами способными носить оружіе (отъ 20 и даже отъ 16 до 40 л.).

Эта повинность не была общей. Отъ нея были освобождены всѣ привилегированныя сословія и даже цѣлые города, провинціи и округа, такъ что къ концу XVII вѣка лицъ, подлежащихъ тиражу, считалось только 340,000 человекъ. Легко видѣть, какъ тягостна была эта система для народа. Національное собраніе, уступая требованіямъ народа, настоятельно выраженнымъ въ инструкціяхъ, данныхъ избирателями депутатамъ, поставило пополнять войска исключительно вербовкой. Но скоро, въ виду европейской коалиціи, правительство должно было призвать всѣхъ гражданъ поголовно къ защитѣ отечества и провозгласило общую для всѣхъ обязанность нести военную службу. Эта мѣра, принесшая много пользы французскому народу, при влекла къ себѣ всеобщее сочувствіе и въ 1798 г. была окончательно введена въ законодательство изданіемъ закона о конскрипціи. Сущность закона о конскрипціи, нѣсколько измѣненнаго двумя декретами во время консульства Наполеона, состоитъ въ слѣдующемъ: 1) каждый обязанъ нести военную службу и никакихъ изыятій, основанныхъ на словныхъ или мѣстныхъ привилегіяхъ не допускается 2), въ обыкновенное время, когда нѣтъ надобности, чтобы служили всѣ, призываются въ войско изъ населенія младшіе по возрасту люди; 3); если ихъ болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, выборъ между ними производится посредствомъ жеребья. Неудовольствіе, возбужденное войнами Наполеона, перенесено было и на законъ. Въ 1814 г., по общему требованію, онъ былъ отмѣненъ, но чрезъ 4 года въ 1818 г. конскрипція, только подъ другимъ названіемъ, была опять возстановлена и съ тѣхъ поръ существуетъ до нашего времени. Примѣръ военного устройства Франціи, при ея постоянныхъ столкновеніяхъ съ другими государствами, естественно долженъ былъ вызвать подражаніе, такъ какъ оно очевидно превосходило всѣ другія и начало всеобщей военной повинности скоро слѣлалось господствующимъ въ Европѣ.

Независимо отъ устройства войска на этихъ основаніяхъ: 1) обязанности службы для всѣхъ, 2) набора контингентовъ преимущественно изъ младшихъ возрастовъ и 3) въ случаѣ излишенства призываемыхъ рѣшеніи судьбы посредствомъ жребья, въ Европѣ возникло еще другое весьма характеристическое явленіе. Необходимость, по характеру новѣйшихъ войнъ, имѣть наготовѣ большую армію и совершенная невозможность содержать такія массы, не обременяя страны, заставили правительства, оставлять въ мирное время въ дѣйствительной постоянной службѣ только небольшую



часть войска, а остальную массу лицъ, годныхъ къ службѣ, ставить въ такія условія, чтобы она всегда была готова явиться по призыву правительства. Это начало впрочемъ неодинаково развито въ различныхъ государствахъ. Теперь существуютъ на западѣ слѣдующія системы набора войскъ: 1) система милиціи, 2) система вербовки, 3) система ландверовъ и 4) система конскрипціи съ сильнымъ составомъ войска въ мирное время. Такимъ образомъ всѣ историческія фазы развитія военной повинности имѣютъ въ современномъ мірѣ своихъ представителей.

1. Система милиціи во всей полнотѣ сохранилась въ Швейцаріи. Въ Швейцаріи вовсе нѣтъ постоянного войска, но каждый гражданинъ, способный носить оружіе, въ возрастѣ отъ 20 до 45 долженъ быть готовымъ къ призыву на службу, когда того требуетъ защита отечества. При обыкновенныхъ обстоятельствахъ служба каждаго состоитъ тамъ только въ обязанности потратить, смотря по роду оружія, отъ 28 до 60 дней для обученія, необходимаго солдату, послѣ чего онъ возвращается домой, съ обязательствомъ являться для учебныхъ занятій одинъ разъ въ годъ на нѣсколько дней (отъ 3 до 6). Когда обстоятельства требуютъ составленія народнаго ополченія, тогда изъ людей младшихъ возрастовъ образуются дѣйствующія войска а изъ старшихъ резервы и ландверъ. Такая организація даетъ Швейцаріи возможность, при весьма незначительныхъ ежегодныхъ издержкахъ, выставить, въ случаѣ войны, огромное сравнительно съ своимъ населеніемъ, войско. Весь военный бюджетъ Швейцаріи, считая тутъ и расходы отъ дѣльныхъ кантоновъ, не превышалъ на 1871 г. 2,538600 франковъ; населеніе ея равняется 2,500000 ч., между тѣмъ она можетъ выставить, въ случаѣ надобности до 205,121 ч. Сходная съ конскрипціею въ признаніи принципа обязательной для всѣхъ службы, Швейцарская система существенно отличается отъ нея тѣмъ, что здѣсь дѣйствительно всѣ несутъ службу, между тѣмъ какъ тамъ для дѣйствительной службы назначается лишь нѣкоторое число людей, указываемыхъ жеребьемъ. Благодаря такой системѣ тяжесть военной службы облегчена до крайняго предѣла.

2) Вербовкою наполняются войска въ Англіи, Соединенныхъ Штатахъ и въ Финляндіи, гдѣ рекрутскихъ наборовъ не существуетъ вовсе. Много было говорено о превосходствѣ этой системы предъ системою натуральной повинности. Предлагали даже вовсе замѣнить отбываніе натуральной рекрутской повинности наймомъ однихъ охотниковъ. Этотъ порядокъ представляетъ существенныя выгоды въ сравненіи съ натуральной. При вербовкѣ требуются только денежные пожертвованія, которые могутъ быть разложены въ строгой соразмѣрности съ доходами каждаго, какъ и всякой



другой налогъ. Нанимаемые же идутъ здѣсь по своей волѣ, находя предлагаемое вознагражденіе для себя выгоднымъ, такъ что вербовка ни для кого не обременительна. Между тѣмъ, какъ натуральная рекрутская повинность, чрезвычайно тягостная сама по себѣ, можетъ распредѣлиться не иначе, какъ только крайне неуровнительно. Обязывая за тѣмъ служить въ войскѣ людей, которые не имѣютъ ни склонности, ни способности къ военной службѣ и были бы болѣе полезны при другомъ занятіи, она нарушаетъ правильное распредѣленіе рабочей силы въ обществѣ и тѣмъ подрываетъ производительность страны. Сверхъ того, падая лишь на нѣкоторыя лица, указываемыя жеребьемъ или инымъ способомъ, «она порождаетъ возмутительную несправедливость и противорѣчитъ первому коренному требованію рациональнаго порядка удовлетворенія государственныхъ нуждъ.» Но писатели военные, признавая превосходство вербовки предъ натуральною повинностью въ указанномъ отношеніи, тѣмъ не менѣе отдають рѣшительное предпочтеніе этой послѣдней и именно на слѣдующихъ основаніяхъ. Система натуральной повинности даетъ правительству удобное средство содержать армію въ размѣрѣ, требуемомъ обстоятельствами; позволяетъ составить армію не изъ наемниковъ, а изъ людей, служащихъ по чувству долга и чести; она не требуетъ невыносимыхъ затратъ для государства, чтобы сдѣлать службу привлекательною для нанимающихся и наконецъ при вербовкѣ, не смотря даже на самую высокую плату, нельзя навѣрное рассчитывать, чтобы число лицъ, желающихъ поступить на службу, было вполне достаточно. При военныхъ обстоятельствахъ это число не увеличивается, а уменьшается и вербовка оказывается несостоятельною именно тогда, когда государство наиболѣе нуждается въ ея услугахъ.

Невыгоды вербовки въ этомъ отношеніи, заставившія большую часть европейскихъ государствъ оставить этотъ способъ набора войскъ, что особенно видно на Англіи и Соединенныхъ Штатахъ. Войска арміи въ Англіи раздѣляются на дѣйствующую армію, резервную и вспомогательную. Эта послѣдняя состоитъ изъ милиціи, конной милиціи и волонтеровъ. На 145000 регулярнаго войска, набираемаго вербовкой, Англія тратила въ 1862 году 15000000 ф. стерлинговъ, т. е. не многимъ менѣе того, что Франція издерживала при 400000, а Россія при 1005000. Между тѣмъ, какъ въ Россіи содержаніе солдата обходится въ 57 руб., во Франціи 139 р., въ Англіи стоитъ солдатъ 250 р. На это никакъ нельзя смотрѣть какъ на отрадное явленіе: высокая плата отвлекаетъ нанимающихся въ военную службу отъ занятій производительныхъ. Но несмотря на это высокое вознагражденіе, несмотря на то, что оно должно быть особенно привлекательно въ Англіи, гдѣ существованіе большей части населенія поставлено въ зависимость отъ поденнаго



заработка, часто весьма ничтожнаго и всегда невѣрнаго, вербовка, по показаніямъ комисіи, наряженной въ 1859 году для изслѣдованія этого предмета, производится въ обыкновенное время не безъ затрудненій. По мнѣнію комисіи она можетъ быть успѣшна развѣ лишь во время большихъ кризисовъ въ земледѣльческой и фабричной промышленности. По собраннымъ свѣдѣніямъ видно, что многіе вербуются, побуждаемые лишь желаніемъ получить выдаваемую на руки единовременную плату, для облегченія своей временной нужды, и за тѣмъ стараются уклониться отъ службы: оттого въ Англіи такое большое число побѣговъ большею частію тотчасъ же по вступленіи въ войско (въ 1859 г. дезертировъ было 11,398, въ 1858 г.—20,000). Во время войны, съ уменьшеніемъ числа желающихъ, вербовка уже совершенно не покрываетъ увеличивающейся потребности въ нихъ и англійское правительство принуждено нанимать иностранные легіоны, принимать военно-плѣнныхъ, дезертировъ и преступниковъ.

Но и при употребленіи всѣхъ этихъ средствъ, арміи, набираемой вербовкой, оказывается недостаточно, и на случай вторженія въ Англію имѣются другія войска, напр. отряды волонтеровъ, конная милиція и старинная милиція графствъ.

Срокъ службы въ англійской пѣхотѣ 10 лѣтъ. Служба считается съ 18-ти лѣтняго возраста.

Въ Соединенныхъ Штатахъ войско пополняется также наймомъ охотниковъ отъ 18 до 35 лѣтъ, изъ числа свободныхъ гражданъ; поступающіе въ службу получаютъ до начала войны единовременное вознагражденіе отъ 30 до 200 долларовъ, затѣмъ сжемѣсячное жалованье отъ 7 до 10 долларовъ, независимо отъ продовольствія и амуниціи и наконецъ въ томъ случаѣ, если солдатъ прослужилъ бы 2 срока т. е. 10 лѣтъ, ему давалось при оставкѣ 180 акровъ земли (акръ 889 кв. саж.). Съ 1833 до 1853 было раздано такимъ образомъ до 26 милл. акровъ. Кромѣ этого войска въ каждомъ штатѣ есть своя милиція, состоящая изъ всѣхъ обывателей въ возрастѣ отъ 18 до 45 лѣтъ (за исключеніемъ членовъ обѣихъ палатъ, духовенства, учителей, судей, адвокатовъ и матросовъ), обязанная защищать отечество въ случаяхъ чрезвычайной опасности. Въ 1865 году этой милиціи числилось 2,245,193. Во время войны съ Мексикою въ Америкѣ составлялись отряды волонтеровъ, а во время борьбы съ южными штатами было произведено три набора конскрипціей.

Своеобразная организація войска существуетъ въ Швеціи. Армія состоитъ здѣсь изъ 1) наемныхъ войскъ, собираемыхъ вербов-



## VIII

кой, 2) поселенныхъ войскъ, содержащихся на счетъ поземельныхъ собственниковъ, при чемъ два нормальныя хозяйства обязаны поставить одного пѣхотинца; 3) ополченія, въ которое зачисляются всѣ молодые люди отъ 21 до 25 лѣтняго возраста, за исключеніемъ выслужившихъ свой срокъ въ паемныхъ или поселенныхъ войскахъ, и 4) волонтеровъ. Всего въ Швеціи войска первыхъ двухъ разрядовъ 58600 человекъ.

Система ландверовъ отличается отъ милиціи тѣмъ, что, требуя въ случаѣ надобности подобнаго ей всеобщаго вооруженія, она даетъ правительству средство содержать извѣстную часть войска и въ мирное время.

Эта система возникла въ Пруссіи послѣ пораженій 1806—7 г. и получила здѣсь весьма полное развитіе. Всѣ жители Пруссіи мужескаго пола, способные носить оружіе и имѣющіе отъ 17 до 49 лѣтъ обязаны защищать отечество; но для регулированія этой обязанности сообразно дѣйствительнымъ потребностямъ, всѣ вооруженныя силы страны раздѣляются на нѣсколько разрядовъ, именно: 1) постоянную армію, 2) резервъ, 3) ландверъ 1-го призыва, 4) ландверъ 2-го призыва и 5) ландштурмъ. Постоянная армія составляется изъ молодыхъ людей 20-ти лѣтняго возраста, избираемыхъ по жребію. Въ мирное время она весьма немногочисленна. Ея главное назначеніе состоитъ въ томъ, чтобы быть военной школой. Срокъ службы 3 года, послѣ чего солдаты переводятся въ резервъ, т. е. отпускаются домой съ оставленіемъ въ спискахъ арміи, чтобы въ случаѣ войны немедленно явиться на свои мѣста. Срокъ службы въ резервѣ былъ до 1860 года 2 года. Въ этомъ году правительство, не смотря на протестъ парламента, увеличило срокъ службы въ резервѣ до 4 лѣтъ, уменьшивши его на годъ въ ландверахъ. Чрезъ 7 лѣтъ по поступленіи на службу, служащіе переходятъ изъ резерва на 4 года въ ландверъ 1-го призыва. Въ мирное время они живутъ по домамъ и собираются иногда—обыкновенно весьма рѣдко и на самые короткіе сроки—для ученій и смотровъ. Въ случаѣ войны они служатъ для подкрѣпленія постоянной арміи. Прослужившіе 4 года въ ландверѣ 1-го призыва перечисляются въ ландверъ 2-го призыва, гдѣ служатъ 5 лѣтъ; не обязанный въ мирное время почти ни къ какому сбору, этотъ ландверъ въ военное время предназначается преимущественно для внутренней службы въ государствѣ. Все остальное населеніе отъ 17 до 49 л., не попавшее въ армію или ландверъ, составляетъ ландштурмъ. Назначеніе его состоитъ въ отправленіи внутренней службы во время чрезвычайныхъ обстоятельствъ и, главное, въ защитѣ территоріи при вторженіи непріятеля. Въ мирное время ландштурмъ существуетъ только на бумагѣ. При помощи



## IX

этой системы Пруссія, содержа въ мирное время не болѣе 135000 чел., могла выставить вовремя войны 1866 г. до 560000, не считая ландштурма. Отъ военной службы въ Пруссіи освобождаются: 1) члены княжескихъ домовъ Гогенцолернъ и семейства лидіотизированныхъ князей; 2) студенты богословія; 3) мепониты всѣхъ провинцій, исключая Силезіи, гдѣ взамѣнъ военной повинности они обложены особою податью, и 4) молодые люди, совершенно неспособные къ службѣ. Отсрочками отъ 1 до 3 лѣтъ пользуются: 1) молодые люди, изучающіе какое-нибудь ремесло или искусство, равно какъ и воспитанники медико-хирургической, ветеринарной и берлинской ремесленной школъ; 2) лица, составляющія единственную поддержку семействъ или вдовъ, лишенныхъ всякихъ средствъ къ жизни и 3) лица, получившія въ наслѣдство фабрику или участокъ земли, а также и тѣ, на которыхъ переходятъ отъ родителей арендныя обязательства, если эти лица не могутъ иначе устроить своихъ дѣлъ. Учителя народныхъ школъ, кандидаты на эти должности (изъ учительскихъ семинарій), оружейники, обязавшіеся прослужить, 9 лѣтъ на одномъ изъ оружейныхъ заводовъ, обязаны служить только 6 лѣтъ. Всего 1 годъ службы установленъ для военно-госпитальной прислуги. Вольноопредѣляющимися въ Пруссіи принимаются: 1) на 3 года всѣ молодые люди отъ 17 до 20 лѣтъ, добровольно вступающіе на службу. Отъ нихъ самихъ зависитъ выборъ части, гдѣ они хотятъ служить. 2) На одинъ годъ—молодые люди, которые выдержали установленный экзаменъ (или имѣютъ гимназическія свидѣтельства) и въ состояніи содержать себя на собственный счетъ. На такихъ же основаніяхъ принимаются медики и фармацевты. Прослуживши годъ, вольноопредѣляющіеся переходятъ на 4 года въ резервъ, а потомъ въ ландверъ, гдѣ большинство ихъ, по выдержаніи экзамена, замѣняетъ мѣста офицеровъ. Система, принятая Пруссіей вызвала подражаніе во многихъ другихъ государствахъ: Даніи, Норвегіи, Греціи и др.

Въ Австріи военная повинность, по закону 5-го Декабря 1868 г., общая и личная.

Вооруженныя силы раздѣляются: на постоянную армію, военный флотъ; ландверъ и резервъ, предназначенный для пополненія убыли въ арміи и флотѣ въ военное время. Сверхъ этого, въ составъ арміи входятъ волонтерные баталіоны, пограничныя войска и тирольское ополченіе. Поступленіе въ службу обязательно для всѣхъ, имѣющихъ 20 лѣтъ. Срокъ службы: 3 года въ дѣйствующей арміи, 7 лѣтъ въ резервѣ и 2 года въ ландверѣ, имѣющемъ назначеніемъ охраненіе внутренней безопасности и порядка въ мирное время и подкрѣпленіе дѣйствующихъ войскъ въ военное.

Ландштурмъ, составляющійся изъ охотниковъ, не принадлежа-



## Х

щихъ ни къ арміи, ни къ ландверу, служить для подкрѣпленія дѣйствующихъ войскъ и ландвера въ случаѣ непріятельскаго вторженія.

Дѣйствующая армія и флотъ пополняются:

а) Вольноопредѣляющимися, которымъ предоставляется выборъ части, гдѣ они хотятъ служить.

б) Рекрутами, сданными административнымъ порядкомъ за членовредительство, укрывательство отъ службы или вступленіе въ бракъ до освобожденія отъ призыва.

б) Рекрутами поступившими по призыву.

Лица, поступающія въ службу должны быть здоровыми, имѣть не ниже 59 вѣнскихъ дюймовъ росту, не моложе 17 и не старѣе 36 лѣтъ отъ роду.

Отъ службы въ дѣйствующихъ войскахъ и во флотѣ временно освобождаются: 1) единственный сынъ отца, неспособнаго къ труду, или матери вдовы; 2) по смерти отца, единственный внукъ дѣда, неспособнаго къ труду, или бабушки вдовы—неимѣющихъ сыновей; 3) братъ круглыхъ сиротъ. Незаконнорожденный сынъ, если онъ необходимъ для содержанія матери, пользуется равными правами съ законнорожденнымъ.

Кончившіе курсъ въ высшей гимназіи, въ высшей реальной школѣ или въ равномъ учебномъ заведеніи, если они поступаютъ вольноопредѣляющимися, увольняются въ мирное время въ резервы по прослуженіи въ дѣйствующихъ войскахъ одного года, считая со дня поступленія, какъ въ Пруссіи.

Кандидаты на духовное званіе всѣхъ исповѣданій увольняются, согласно прошенію, отъ службы для продолженія курса богословія. По посвященіи во священники они записываются въ списки военнаго духовенства и въ случаѣ войны могутъ быть призваны для исполненія священническихъ обязанностей въ армію или флотъ.

Гражданскіе чиновники, чиповники удѣльные и земскіе, волостные начальники, профессора и учителя общественныхъ школъ, состоящіе въ арміи или ландверѣ, могутъ быть въ случаѣ войны освобождены отъ призыва, однакожъ не всѣ, а только нѣкоторые, удовлетворяющіе извѣстнымъ требованіямъ.



## XI

Учителя народныхъ школъ и кандидаты на эти должности, владельцы наследственныхъ крестьянскихъ имѣній, сами занимающиеся хозяйствомъ и получающіе доходъ, достаточный для содержанія семейства, составленнаго изъ 5 членовъ, но не превышающій этого размѣра въ четыре раза, при зачисленіи въ армію или ландверъ, въ мирное время увольняются отъ службы послѣ восьми—недѣльнаго обученія съ обязательствомъ являться въ установленные учебные сборы.

Ландверъ всей Австро—Венгріи, за исключеніемъ Тироля и Форальберга, состоитъ изъ 79 баталіоновъ, которые, смотря по мѣстностямъ, могутъ быть стрѣлковые, драгунскіе и т. д.

Въ мирное время весь ландверъ, за исключеніемъ кадровъ (мѣстныхъ управленій ландвера), находится въ отпуску и, кромѣ времени, опредѣленнаго для сборовъ, не стѣсненъ въ выборѣ рода занятій.

Въ другихъ государствахъ, напротивъ, изъ числа набираемыхъ людей одни назначаются для дѣйствительной службы, прочіе же прямо для резерва, напримѣръ, во Франціи.

Послѣдняя война уничтожила вооруженныя силы Франціи и привела всѣхъ къ убѣжденію въ необходимости кореннаго преобразованія французскихъ военныхъ учрежденій. 27 Іюля 1872 г. былъ объявленъ новый законъ, который долженъ былъ войти въ силу съ 1 Января 1873 г. Онъ устанавливаетъ общую повинность, не дозволяя никакихъ замѣщеній и выкуповъ въ противоположность предыдущему закону, но дозволяя изъятія и временныя освобожденія отъ службы почти въ такихъ же размѣрахъ, какъ по закону 1868 г.

Только одно изъятіе вслѣдствіе недостаточности роста исключено въ этомъ случаѣ срокъ поступленія отдалается на 2 года, такъ какъ по новому закону только совершенная неспособность къ военной службѣ можетъ служить причиною освобожденія отъ нея.

(См. Военный сборникъ и Отеч. Зап. 1872 г. № 4)

Во Франціи въ арміи считается теперь 460,000 человекъ изъ числа которыхъ 60,000 въ Алжирѣ.

Въ военное время Испанія можетъ выставить до 250,000 (замѣчательно велико число офицеровъ въ Испаніи 10,000), въ мирное она содержитъ 107,728 чел. Въ 1872 г. было предположено даже содержать не больше 80,000 (Военный Сборникъ 1872 г. т. 6) по карлистскій бунтъ помѣшалъ исполненію этого предположенія.



## ХІІ

Въ Португаліи армія состоитъ изъ: 1) постоянныхъ войскъ и резерва, назначеннаго для ихъ пополненія и 2) колониальныхъ войскъ. Армія пополняется добровольнымъ поступленіемъ на службу и конскрипціей. Конскрипція обязательна для всѣхъ лицъ мужскаго пола, достигшихъ 19-ти лѣтняго возраста. Выкупъ дозволяется. Срокъ службы 5 лѣтъ въ дѣйствующихъ войскахъ и 2 года въ резервѣ. Въ 1867 г. армія состояла изъ 24.800 человѣкъ.

Въ Италіи армія состоитъ изъ слѣдующихъ частей: 1) постоянной арміи; 2) резерва; 3) національной гвардіи и 4) подвижной гвардіи или ополченія.

Назначеніе гвардіи въ мирное время—охранять порядокъ, въ военное, сверхъ того, содержать гарнизоны вдали отъ непріятеля. Она состоитъ по списку изъ 300,000 ч. Гораздо важнѣе подвижная національная гвардія, организовавшая въ 1861 году по предложенію Гарibaldi. Ея назначеніе въ военное время нести внутреннюю службу, обеспечивать сообщенія и вообще исполнять различныя военныя обязанности, не требующія ни оытности, ни подготовки. Въ мирное время это ополченіе предназначается для охраненія тишины и отличается отъ національной гвардіи только тѣмъ, что можетъ быть послана за черту города. Срокъ сбора ея въ мирное время не болѣе 3 мѣсяцевъ. Въ 1867 г. въ Италіи считалось 180,000 постоянного войска.

Бельгійская армія пополняется конскрипціей и волонтерами. Конскрипціи подлежатъ всѣ бельгійцы, достигшіе 19 лѣтъ. Срокъ службы 5 лѣтъ въ дѣйствующихъ войскахъ и 3 года въ резервѣ. Откупъ дозволяется. Существуетъ національная гвардія, въ которой считалось въ 1868 г. 30,000 ч. Содержа въ мирное время до 35,500 солдатъ, Бельгія въ военное время можетъ выставить до 98,752 чел.

Въ Греціи армія состоитъ: 1) изъ постоянныхъ войскъ; 2) изъ резерва 1-го и 2-го призыва и 3) изъ національной гвардіи. Конскрипціи подлежатъ всѣ греческіе граждане, достигшіе 18 лѣтъ. Замѣна допускается. Срокъ службы 3 года, затѣмъ 3 г. въ резервѣ 1-го призыва, собирающемся ежегодно на 20 дней для ученія, и наконецъ 6 лѣтъ въ резервѣ 2-го призыва, обучаемаго по праздникамъ въ деревняхъ. Имѣя въ мирное время 9,547 солдатъ, Греція во время войны можетъ выставить до 31,000 чел.

Войска Сербіи состоятъ изъ постоянной арміи и народнаго ополченія, составляющаго основаніе вооруженныхъ силъ страны. Первая набирается конскрипціей, обязательной для всѣхъ молодыхъ



### XIII

людей съ 20-ти лѣтняго возраста, заисключеніемъ единственныхъ сыновей, братьевъ служащаго и семинаристовъ. Срокъ службы 3 года. Служба въ народномъ ополченіи обязательна для всѣхъ отъ 20 до 50 лѣтъ, за исключеніемъ духовенства. Ополченіе раздѣляется на два призыва: отъ 20—35 лѣтъ и отъ 35—50 лѣтъ (\*).

---

(\*) Войска Турціи состоятъ теперь изъ слѣдующихъ частей: 1) изъ постоянной арміи, организованной по образцу европейскихъ армій и подраздѣленной на дѣйствующія войска (низамъ) и резервъ (редифъ); 2) изъ милицій и иррегулярныхъ войскъ; 3) изъ контингентовъ вассальныхъ владѣній Турціи. Вся армія состоитъ исключительно изъ мусульманъ (христіане платятъ деньгами) и только извѣстная казначья бригада сформирована изъ христіанъ волонтеровъ. Редифъ собирается только въ военное время. Въ началѣ 1870 года численность арміи для мирнаго времени была 111,711 человекъ, для военнаго времени 297,166 чел.

---



Ч А С Т Ъ I.

УСТАВЪ ПѢХОТНЫЙ.



## ВСТУПЛЕНІЕ.

Успѣхъ обученія молодыхъ солдатъ главнѣйше зависитъ отъ обращенія съ ними. Обучающіе должны помнить, что если молодой солдатъ не исполняетъ чего-либо, или исполняетъ дурно, то это происходитъ, за весьма рѣдкими исключеніями, не отъ нераденія, а отъ непониманія требованій; помочь этому можно только терпѣливымъ и кроткимъ объясненіемъ молодому солдату того, что онъ долженъ дѣлать, а невзысканіями. Взысканія въ подобныхъ случаяхъ могутъ только окончательнo запугать и ошеломить молодого солдата. Только за неисполнительность, происходящую отъ нерадѣнія, должно взыскивать по мѣрѣ вины.

При началѣ обученія молодыхъ солдатъ строго рекомендуется обращать вниманія на точность исполненія командныхъ словъ, а не на короткость и одновременность. Последнія придутъ сами собой, когда молодой солдатъ привыкнетъ къ обращенію съ ружьемъ. Требования короткости исполненія въ началѣ приучаетъ молодого солдата къ суетливости и не естественной натяжкѣ корпуса.

При первоначальномъ обученія молодыхъ солдатъ строю и ружейнымъ приѣмамъ, отнюдь не слѣдуетъ ставить большаго числа ихъ въ одну шеренгу, ибо при этомъ обучающему трудно слѣдить за всѣми; исправляя ошибки и неправильности однихъ, онъ утомляетъ другихъ, остающихся въ болѣе или менѣе напряженномъ положеніи; наконецъ, солдаты, стоящіе въ отдаленіи отъ учителя, дурно видятъ и слышатъ показываемое и объясняемое.

Предлагается, по этому, не обучать одновременно болѣе 4—6 человекъ; остальные, ожидая своей очереди, должны стоять вольно около учителя, слѣдить за объясненіемъ правилъ и продѣлывать сами по себѣ то, что ими понято.

Ежедневное распредѣленіе занятій представляется усмотрѣнію частныхъ начальниковъ, съ наблюденіемъ того правила, чтобы физическія упражненія не слѣдовали одно за другимъ, а были-бы раздѣляемы другими, менѣе утомительными. Такъ напримѣръ: послѣ



гимнастики занимать предпочтительно заряданіемъ, прикладкой, а не фехтованіемъ и тому подобное. Предписывается къ неуклонному исполненію употреблять съ молодыми солдатами не болѣе  $3\frac{1}{2}$  часовъ въ день, т. е.  $2\frac{1}{2}$  утромъ и 1 часа вечеромъ, считая въ томъ числѣ и короткіе отдыхи, которые въ продолженіи ученія должно давать молодому солдату чаще или рѣже смотря по его силамъ.

Для дѣйствительной повѣрки успѣшности обученія, начальники должны наблюдать за ходомъ его, являясь въ части неожиданно— и въ неопредѣленные сроки. *Смотровѣ же, заблаговременно назначаемыхъ, отнюдь не производить до окончанія срока, даннаго на полное образованіе молодаго солдата.*

Для образованія молодаго солдата въ такой мѣрѣ, чтобы онъ могъ дѣйствовать противъ непріятели, какъ въ одиночномъ, такъ и въ сомкнутомъ бою, назначается въ мирное время шести-мѣсячный срокъ. Въ военное время срокъ для сего образованія можетъ быть сокращенъ до трехъ мѣсяцовъ, что и опредѣляется каждый разъ особымъ приказомъ.

Объемъ занятій каждаго мѣсяца назначенъ примѣрно; посему, наблюдающіе за обученіемъ должны принимать объемъ этотъ только къ руководству, а не къ непремѣнному исполненію. Они могутъ замедлять или ускорять обученіе, соображаясь съ способностями молодыхъ солдатъ и съ другими мѣстными временными обстоятельствами. Но *последовательность* обученія предписывается къ неуклонному исполненію, т. е. что оно должно быть ведено въ томъ самомъ порядкѣ, какъ здѣсь изложено.

## ПОСТЕПЕННОСТЬ ОБРАЗОВАНІЯ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ.

### 1) порядокъ обученія въ шести-мѣсячный срокъ.

Образованіе молодыхъ солдатъ должно вести въ слѣдующей постепенности:

### ПЕРВЫЙ МѢСЯЦЪ.

Рекрутъ поручается дядкѣ, который долженъ приучать его къ опрятности въ одеждѣ и показать какъ при встрѣчѣ съ начальникомъ отдается честь. Въ первую и вторую недѣли молодой солдатъ начинаетъ учить 10-ть заповѣдей, «отче нашъ, и вѣрую», если онъ христіанинъ, имена особъ Императорской фамиліи; въ какомъ десяткѣ, отдѣленіи, ротѣ, баталіонѣ, полку служить, имена ближайшихъ начальниковъ и какъ ихъ титуловать, отвѣчалъ имъ; какія полкъ имѣетъ отличія за военные подвиги.

Вмѣстѣ съ этимъ дядька долженъ объяснить молодому солдату значенія знамени.



Обученіе этому возлагается также на дядьку, который долженъ передавать молодому солдату все перечисленное исподоволь, продолжая запятія съ нимъ по этому предмету и въ слѣдующіе мѣсяцы.

Рекомендуется Гг. ротнымъ командирамъ обращать самое строгое вниманіе на выборъ дядекъ, имѣя преимущественно въ виду, чтобы они были честны, толковиты и терпѣливы. Стараться также возлагать на нихъ, по возможности, полное образованіе молодыхъ солдатъ (т. е. нравственное, одиночное и строевое) а не передавать послѣднихъ въ руки разныхъ учителей; предлагается въ томъ соображеніи, что успѣхъ первоначальнаго обученія преимущественно зависитъ отъ привычки къ учителю, а не отъ того, какой степени совершенства самъ онъ достигъ въ томъ или въ другомъ отдѣлѣ образованія.

Съ 3-й недѣли начать молодымъ солдатамъ чтеніе законовъ (по два раза въ недѣлю) до рядовыхъ относящихся, употребляя на это каждый разъ не болѣе получаса (о дисциплинѣ, христіанскихъ обязанностяхъ, нравственности, наградахъ на службѣ; о порядкѣ внутренней службы, обязанности часового изъ гарнизонной службы; что получаетъ отъ казны деньгами или вещами). Читать внятно и съ разстановками, по прочтеніи повѣрять — понятны-ли прочитанное, — и если нѣтъ, то объяснять.

Чтеніе законовъ продолжается такимъ образомъ во все время образованія молодого солдата.

Съ этого времени начать *гимнастическія упражненія*, и производить таковыя, руководствуясь совѣтами врачей, которые должны опредѣлить при первоначальномъ осмотрѣ, соображаясь съ сложениемъ молодыхъ солдатъ, кому изъ нихъ какія упражненія полезны и какихъ слѣдуетъ избѣгать. При гимнастическихъ упражненіяхъ смотрѣть, чтобы молодые солдаты не принимали неправильныхъ положеній корпуса; но отнюдь не дѣлать изъ стойки особаго предмета обученія. Послѣднія относятся и къ поворотамъ, съ которыми при гимнастическихъ упражненіяхъ молодые солдаты также ознакомятся.

Начинать гимнастическія упражненія въ слѣдующей постепенности, въ точности руководствуясь *«правилами для обученія гимнастикъ въ войскахъ»*.

Простыя тѣлодвиженія: движенія головы, тѣла, рукъ, ногъ; каждый молодой солдатъ долженъ быть занимаемъ гимнастическою *ежедневно не болѣе 15-ти минутъ, а съ отдыхами — около получаса*.

Обучающіе, обращая вниманіе на правильность и проворство исполненія гимнастическихъ движеній, должны строго наблюдать предписанное въ *общихъ правилахъ* (см. «правила для обученія гимнастикѣ въ войскахъ»).



## ВТОРОЙ МѢСЯЦЪ

### ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ НЕДѢЛИ.

**Гимнастика.** Повтореніе и продолженіе пріуготовительныхъ гимнастическихъ упражненій. По окончаніи урока *бѣгъ*, соблюдая изложенное въ отдѣлѣ II гимнастическаго устава, съ тѣми исклю-ченіями относительно размѣра и скорости бѣга, которыя явствуютъ изъ этого устава; бѣгъ оканчивается движеніемъ шагомъ.

Выдача ружья на руки и ознакомленія съ назначеніемъ главныхъ его частей. Съ этого-же времени начать постепенно знакомить молодыхъ солдатъ съ разборкой, чисткой и сборкой ружья; съ правилами сбереженія ружья въ разныхъ случаяхъ, руководствуясь *на-ставленіемъ для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ*.

**Фехтованіе.** Руководствуясь, *правилами для обученія упо-требленію въ бою штыка*. Съ этого времени *фехтованіе*, по возможности, ежедневно. Занятія производить не болѣе получаса и то съ отдыхами.

**Примѣчаніе.** При отводѣ куда-либо молодыхъ солдатъ съ ружьями, должно показать какъ носить ружье вольно и на плечѣ, не гонясь за короткостью, ни единовременностью исполненія, подобными же случаями должно пользоваться для пріученія молодыхъ солдатъ въ ногу.

Выдача полной походной аммуніціи и ознакомленія со всѣмъ, относящимся до содержанія ея въ исправности.

Въ этотъ же срокъ начать обученію заряденію, руководствуясь *наставленіемъ для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ*.

### ТРЕТЬЯ И ЧЕТВЕРТАЯ НЕДѢЛИ.

**Гимнастика.** (Ежедневно) продолжать пріуготовительныя движенія, оканчивая каждый урокъ бѣгомъ.

**Подготовка къ стрѣльбѣ.** Руководствоваться *на-ставленіемъ для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ*.

На третьей недѣлѣ обучать прицѣливанію со станка, потомъ съ руки и установкѣ прицѣла на различныя дистанціи.

Съ этого времени заниматься ежедневно прицѣливаніемъ съ руки.

### ТРЕТИЙ МѢСЯЦЪ.

**Гимнастика.** Ежедневно нѣсколько пріуготовительныхъ упражненій.

Дабы заохотить молодыхъ солдатъ къ занятіямъ гимнастикой, должно въ этотъ періодъ начать знакомить ихъ съ нѣкоторыми практическими упражненіями, начиная съ легчайшихъ, какъ-то:



взбѣганіе на крутизну и небольшіе прыжки всѣхъ родовъ, упражненія на горизонтальномъ бревнѣ при низкой его установкѣ и проч., при этомъ обращать преимущественно вниманіе на правильность движенія.

Фехтованіе. Продолжать ученіе приѣмамъ.

Продолжать подготовительныя занятія къ стрѣльбѣ.

#### ЧЕТВЕРТЫЙ МѢСЯЦЪ.

Гимнастика. Ежедневно нѣсколько приуготовительныхъ упражненій и практическія упражненія.

Бѣгъ съ ружьемъ и въ аммуниціи, безъ ранцевъ.

Фехтованіе. Повтореніе пройденнаго.

Подготовительныя занятія къ стрѣльбѣ. Приготовленія боевыхъ патроновъ и стрѣльба холостыми патронами.

Подготовленія къ сомкнутому строю, а именно:

На первой недѣлѣ: стойка, повороты, ходьба, бѣгъ, примыканія и осаживанія безъ ружья; на второй-же, третьей и четвертой недѣляхъ—стойка подъ ружьемъ, ружейные приемы.

#### ПЯТЫЙ МѢСЯЦЪ.

Гимнастика. Тоже, что и въ четвертомъ мѣсяцѣ.

Фехтованіе. Повторенія пройденнаго и началъ обученіе нанесенію ударовъ штыкомъ въ цѣль, намѣченную на мѣшкѣ, набитомъ мочалою, или на чучелѣ, сдѣланномъ изъ соломы. При этомъ требовать: мѣткости, силы удара и быстрого вслѣдъ затѣмъ выхватыванія штыка изъ поражаемой цѣли.

Заряжаніе и стрѣльба боевыми патронами. При этомъ обученіе сигналамъ (*стрѣлять, и перестать стрѣлять*), а также барабаннымъ боямъ: *«тревога» первое колено гренадерскаго похода и дробь*. Съ этого времени должно производить стрѣльбу до окончанія образованія молодаго солдата, руководствуясь наставленіемъ для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ.

Начать глазомѣрному опредѣленію разстояній.

Правила стрѣльбы въ сомкнутого строя. Повороты движенія съ ружьемъ, шеренговое и взводное ученіе. Разсыпной строй и сигналы.

#### ШЕСТОЙ МѢСЯЦЪ.

Время шестаго мѣсяца, при обученіи молодыхъ солдатъ, должно быть употреблено: 1) на усовершенствованія ихъ во всемъ пройденномъ и 2) на окончанія курса обученія тѣхъ изъ молодыхъ солдатъ, которые, по позднему поступленію въ часть или по болѣзни или, наконецъ, по малоспособности, отстали отъ занятія своихъ товарищей.



Оказавших болѣе успѣха въ занятіяхъ гимнастикою и отъ природы ловкихъ, начать обучать практическимъ упражненіямъ.

Къ концу мѣсяца молодой солдатъ долженъ быть окончательно приготовленъ къ исполненію должностей, въ которыя рядовой бываетъ наряжаемъ (обязанности: дневальнаго, вѣстового, часового).

Наряжать молодыхъ солдатъ въ должности дозволяется не ранѣе втораго мѣсяца, по мѣрѣ ихъ подготовки и по строгомъ удостовѣреніи начальства въ твердомъ знаніи обязанностей.

## УСКОРЕННОЕ ОБУЧЕНІЕ.

### ТРЕХЪ-МѢСЯЧНЫЙ СРОКЪ.

На занятіе первыхъ 3-хъ мѣсяцовъ полагается полтора мѣсяца, отдѣляя изъ этого времени недѣлю на отдыхъ. На показаніе изчисленнаго въ 4-мъ и 5-мъ мѣсяцахъ полагается  $\frac{1}{2}$  мѣсяца. Въ третій мѣсяць—обученіе разсыпному строю.

Стрѣльба боевыми патронами и глазомѣрные ученья начинаются со 2-го мѣсяца: въ половинѣ 3-го мѣсяца стрѣльба должна быть доведена до 600 шаговъ включительно: во вторую половину 3-го мѣсяца—стрѣльба съ неопредѣленныхъ дистанцій—до 600 же шаговъ, употребляя на все—покрайней мѣрѣ 25 патроновъ.

Къ концу 3-го мѣсяца рекрутъ долженъ быть совершенно подготовленъ къ исполненію различныхъ должностей, въ которыя рядовыхъ наряжаютъ.

При трехъ-мѣсячномъ срокѣ для приготовленія рекрутъ гимнастическихъ упражненій невести далѣе 3-го урока таблицы. Бѣгъ съ ружьемъ и бѣгъ съ ружьемъ съ амуницией производить: первый—въ первую половину 3-го мѣсяца, второй—во вторую половину того же мѣсяца.

Вообще при ускоренномъ обученіи должно соображать свои требованія со степенью важности предметовъ, которые молодой солдатъ долженъ знать.

## ЗАНЯТІЯ СО СТАРОСЛУЖАЩИМИ.

Солдаты, поступившіе во фронтъ, на столько бываютъ тверды во всемъ, составляющемъ подготовку къ сомкнутому строю, что часто возвращаться съ ними къ выправкѣ и приѣмамъ не слѣдуетъ.

Въ теченіе зимы время однопочнаго образованія употреблять преимущественно на 1) чтенія изъ сводовъ военныхъ постановленій того, что до нижнихъ чиновъ относится, въ особенности, изъ «наказа войскамъ и изъ уставовъ о гарнизонной и сторожевой (авант-постной) службахъ»; 2) подготовку къ стрѣльбѣ исключая стрѣльбу



холостыми патронами и прицѣливаніе со станка; 3) фехтованіе, 4) гимнастику; 5) обученіе грамотѣ; 6) повѣрку знанія сигналовъ.

Успѣхъ одиночнаго образованія солдатъ находится въ строгой зависимости отъ правильнаго распредѣленія ежедневныхъ занятій.

Всѣ отрасли одиночнаго солдатскаго обученія должны быть подвигаемы разомъ. На продѣлываніи какого-либо одного дѣйствія или пріема не останавливаться слишкомъ долго.

Наачальникамъ частей предлагается для примѣра распредѣленіе занятій въ теченіи одного зимняго дня.

Само сабою разумѣется, что распредѣленіе это будетъ измѣняться въ зависимости отъ исполненія важными чинами служебныхъ обязанностей, отъ помѣщенія солдатъ и отъ другихъ обстоятельствъ.

1. Ежедневно занятія начинать съ приготовительныхъ гимнастическихъ движеній, употребляя на это не болѣе 15-ти минутъ времени и обращая вниманіе, чтобы движенія исполнялись правильно, бойко, живо, отнюдь не вяло.

Въ этомъ занятіи непременно должны участвовать всѣ мастера-выше; воспрещая безусловно собирать ихъ въ мастерскія для работъ ранѣе окончанія приготовительныхъ гимнастическихъ движеній.

2) Ежедневно, въ продолженіи 15-ти минутъ, прикладка и прицѣливаніе съ руки, въ небольшія мишеньки, наклеенныя на окнахъ или стѣпахъ. Упражненія въ прикладѣ производить по возможности чаще въ полной походной амуниціи.

3) Полчаса времени на занятія теорією стрѣльбы, правилами разборки, сборки, обращенія, сбереженія ружья и прочаго до стрѣльковаго образованія относящагося.

4) Фехтованіе и одиночное строевое обученіе. На оба эти занятія—часть времени. Раздѣлявъ людей на двѣ очереди—одну половину занимать фехтованіемъ, другую—одиночнымъ строевымъ ученьемъ. Черезъ полчаса времени очереди мѣняются занятіями.

5) Наконецъ, часть времени опредѣлять: на чтенія обязанностей внутренней, гарнизонной, сторожевой службъ, или на занятія грамотою.

Грамотою можно иногда занимать людей и по вечерамъ, въ особенности тѣ дни, когда утреннія занятія перебиваются назначеніемъ часовъ на практическія упражненія гимнастикою въ особо устроенномъ для того помѣщеніи или по другимъ причинамъ.

Повѣрку знаній сигналовъ—изрѣдка производить по вечерамъ.

Должно обращать особенное вниманіе на утвержденія старослужащихъ въ знаніи обязанностей ихъ въ различныхъ должностяхъ, въ которыя они бывають наряжаемы.



## ВОИНСКИЙ УСТАВЪ. О СТРОЕВОЙ ПѢХОТНОЙ СЛУЖБѢ.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ О СТРОѢ.

Солдаты поставленные одинъ возлѣ другаго на прямой линіи, составляютъ *шеренгу* и располагаются въ ней *по росту* (справа на лѣво). Люди становятся въ шеренгу на разстояніи трехъ пальцевъ между локтями.

Правая оконечность шеренги при первоначальномъ ея положеніи называется *правымъ флангомъ*, лѣвая *лѣвымъ*, а какъ названіе фланговъ должно всегда оставаться постояннымъ, то по сему и по поворотѣ шеренги кругомъ лѣвая сторона называется *правымъ флангомъ*, а правая *лѣвымъ флангомъ*.

Первоначальное положеніе шеренги, т. е. то, при которомъ правый флангъ ее составляетъ правую ея половину, а лѣвый — лѣвую, называется *фронтомъ*.

Иногда строятся въ двѣ шеренги, поставленные одна за другую, съ тѣмъ только исключеніемъ, что число людей, меньше 4-хъ, строятся всегда въ одну шеренгу. Первая шеренга составляется изъ людей болѣе рослыхъ, наблюдая однако же, чтобы не было слишкомъ большой разницы въ ростѣ какъ между людьми обѣихъ шеренгъ, одинъ за другимъ стоящихъ, такъ и между людьми, одинъ возлѣ другаго въ каждой шеренгѣ стоящими.

Шеренгамъ становится одна за другою въ разстояніи, опредѣляемомъ длиною вытянутой рукою, касающеюся концами пальцевъ крышки ранца, а если въ строю безъ ранцевъ — спины впередъ стоящаго человѣка.

Нѣкоторое число людей, построенныхъ по росту въ двѣ шеренги, составляютъ *взводъ*.

Въ каждомъ взводѣ люди размѣщаются въ обѣихъ шеренгахъ по ровну, и рядъ, составленный изъ двухъ человѣкъ, называется *полнымъ рядомъ*. Если число людей во взводѣ не четное, то надлежитъ оставлять пустое мѣсто во 2-й шеренгѣ въ одномъ изъ послѣднихъ рядовъ взвода. Такой рядъ называется *неполнымъ*.

Строй этотъ называется строемъ *сжатымъ*, въ отличіе отъ *разсыпнаго*, въ которомъ люди размѣщаются другъ отъ друга на болѣе или менѣе значительныхъ разстояніяхъ и въ дѣйствіяхъ предоставляются каждый преимущественно личной смѣтливости.

### О КОМАНДѢ.

Исполненіе всѣхъ движеній и дѣйствій въ строю дѣлается или по командѣ, или по сигналу на рожокъ, или по барабанному бою. Кромѣ того, въ разсыпномъ строю употребляются офицерами и унтеръ-офицерами свистки.



Команда бываетъ двоякая: предварительная и исполнительная. Предварительную команду, означенную въ «Уставѣ» косыми буквами, надлежитъ произносить протяжно, выговаривая внятно каждый слогъ, а исполнительную, означенную большими буквами, надобно произносить коротко и отрывисто.

Командуя, надлежитъ усиливать голосъ, смотря по числу людей, которые по той командѣ исполнять должны, дабы всякое слово было слышно. Знакъ ударенія (!), показывая ударенія голоса на томъ слогѣ, надъ которымъ поставленъ, сверхъ того будетъ означать, что слогъ сей слѣдуетъ произносить протяжно, а знакъ соединенія (-) показывать будетъ переходить отъ предварительной команды къ исполнительной.

Команда, по которой одна часть фронта должна исполнять одно, другая же другое, относится: первая — къ первой половинѣ, а послѣдняя — ко второй половинѣ фронта.

## ОБУЧЕНІЕ ЗАРЯЖАНІЮ, ПРИЦѢЛІВАНІЮ И СТРѢЛЬБѢ.

Въ началѣ обученія молодыхъ солдатъ заряданію отнюдь не требовать быстрого исполненія. Ускореніе заряданія будетъ зависѣть отъ послѣдующаго навыка.

Дабы дать молодому солдату точное понятіе о заряданіи, обучать его этому дѣйствию: 1) не иначе, какъ съ надѣтою патронною сумкою; 2) съ патронами изъ сухихъ опилокъ, съ деревянною пулею; 3) въ частыхъ вооруженныхъ капсюльными скорострѣльными винтовками, надѣваніе капсюля должно быть показываемо также съ капсюлемъ; 4) со счетомъ дѣлать только приемы, по командѣ.

Ш е р е н г а в с т а т ь — отъ ноги. Т. е. до открыванія казны.

Самое заряданіе проходитъ безъ всякихъ счетовъ, съ тѣмъ только, чтобы показать молодому солдату послѣдовательность этого дѣйствія и удобнѣйшіе способы его исполненія.

Обучающій, показавъ солдату, какъ дѣлаются приемы *товсь* (т. е. изготовься) *отъ ноги*, начинаетъ обучать его заряданію въ слѣдующемъ порядкѣ:

а). Открыть казенную часть ствола по правиламъ изложеннымъ въ 1-мъ *наставленіи для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ*. б) Церенести правую руку къ сумкѣ и достать оттуда патронъ. Вложить патронъ въ патронный ходъ или въ патронникъ. в) Закрыть казну, по правиламъ, изложеннымъ въ *наставленіи для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ*. г) Охвативъ изложницу кистью правой руки, пропустить указательный палецъ сквозь спусковую скобку такъ, чтобы онъ слегка касался этой скобы наружною своею стороною. Въ капсюльных скорострѣльных шести-линейныхъ винтовкахъ: положить большой палецъ правой руки на спину курка, имѣя концы остальныхъ пальцевъ подъ ско-



бою на изложинѣ. Большимъ пальцемъ плавно въвести курокъ на 2-й взводъ, вынуть правою рукою капсюль и надѣвъ его на стержень указательнымъ и большимъ пальцами, нажать его послѣднимъ.

Затѣмъ кисть правой руки перенести на изложину, указательный палецъ пропустить сквозь спусковую скобку такъ, чтобы онъ слегка касался этой скобы наружною своею стороною, остальными пальцами охватить за изложину, пмѣя средній плотно къ скобѣ.

**Примѣчаніе 1.** Поставляется общимъ правиломъ: обучать молодыхъ солдатъ заряданію съ патронами изъ опытокъ до тѣхъ поръ, пока они не утвердятся окончательно въ правилахъ этого дѣйствія. Впослѣдствіи же на ученьяхъ безъ патроновъ можно дѣлать примѣрно заряданіе, причемъ казну не открывать, а въ частяхъ, вооруженныхъ винтовками имѣющія курки, — курокъ не взводить.

**Примѣчанія 2.** Солдатъ долженъ при заряданіи всегда слѣдить глазами за тѣмъ, что дѣлается.

Когда молодой солдатъ утвердится въ правильномъ и ловкомъ заряданіи, обучающій приступаетъ къ обученію его прицѣливанію и производству выстрѣла, руководствуясь *наставленіемъ для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ.*

## ПОДГОТОВЛЕНІЕ КЪ СОМКНУТОМУ СТРОЮ, ОБУЧЕНІЕ БЕЗЪ РУЖЬЯ.

стойка, повороты, ходьба, бѣгъ, осаживаніе и примыканіе.

Излагаемые правила составлены для людей склада наиболѣе встрѣчаемаго, и конечно, не относятся къ тѣмъ, которые въ строеніи своего тѣла имѣютъ какія нибудь погрѣшности; обучающій долженъ постоянно имѣть это въ виду.

Стоя на мѣстѣ, солдатъ долженъ голову держать прямо, плечи нѣсколько развернутыми, свободно и ровно опущенными; руки свободно опущенными; пальцы слегка согнутыми, вмѣя кисти съ боку на локти; ноги каблуками вмѣстѣ; концы носковъ развернутыми на длину затылка приклада. Весь корпусъ держать нѣсколько поданнымъ впередъ и вообще стоять безъ всякаго принужденія.

Показавъ на себѣ правила стойки, обучающій приказываетъ солдату стать такимъ же образомъ и исправляетъ ошибки.

При дальнѣйшемъ обученіи, обучающій соблюдаетъ послѣдовательность, т. е. показываетъ самъ то, исполненія чего требуетъ отъ солдата, приказываетъ ему исполнять показанное и исправляетъ сдѣланныя ошибки.

По командѣ обучающаго: глаза на пра-ВО! Поворотить плавно голову на право столько, чтобы лѣвый глазъ пришелся противъ среднихъ груди, и смотрѣть вправо. СМІРНО. По сей командѣ



поставить голову прямо и смотрѣть передъ собою. Глаза на лѣ-ВО! Плавнo поворотить голову на лѣво столько, чтобы правый глазъ былъ противъ середины груди, смотрѣть въ лѣво.

Обучающему смотрѣть, чтобы солдатъ, поворачивая голову, плечъ не выставлялъ, а держать оныя неподвижно.

**ВОЛЬНО** (или оправиться).

По сей командѣ люди, оставаясь на своихъ мѣстахъ, принимаютъ положеніе, кому какое удобіе для отдыха.

Дабы послѣ отдыха продолжать ученіе, командовать **СМИРНО**.

По сей командѣ стать правильно и неподвижно.

## П О В О Р О Т Ы.

Команды: на пра-ВО, на лѣ-ВО, полъ-оборота на пра-ВО, полъ-оборота на лѣ-ВО, во ФРУНТЪ, кру-ГОМЪ.

Вообще всѣ повороты дѣлаются: въ правую сторону — на правомъ коблукѣ и лѣвомъ носкѣ; въ лѣвую сторону — на лѣвомъ коблукѣ и правомъ носкѣ. Само собою разумѣется, что при поворотахъ должно сохранять правильное положеніе корпуса. Подъ поворотомъ на право разумѣется перемѣна положенія тѣла на  $\frac{1}{4}$  часть круга къ сторонѣ правой руки: на лѣво къ сторонѣ лѣвой руки: полъ-оборотъ на право или на лѣво — перемѣна положенія въ соотвѣтствующія стороны на  $\frac{1}{2}$  часть круга; во — фронтъ — возвращеніе первоначальнаго положенія строя; кругомъ-поворотъ въ полъ-круга къ сторонѣ лѣвой руки. По сдѣланіи означеннаго командою поворота, нога, остававшаяся позади, приспавляется.

Для сохраненія сомкнутости строя при движеніяхъ, слѣдуетъ ходить и бѣгать въ ногу и при томъ шагомъ одного размѣра.

Для этого принято правиломъ: движенія начинать съ лѣвой ноги, шагъ дѣлать аршиннаго размѣра, со скоростью 112—119 шаговъ въ минуту, а при движеніи бѣгомъ, шагъ дѣлать не менѣе аршина съ четвертью, скоростью около 180 шаговъ въ минуту, и какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаяхъ, избѣгать всякой неестественной натяжки въ членахъ. При обученіи бѣгу должно соблюдать слѣдующую постепенность: сначала бѣгать не болѣе минуты въ урокъ; послѣ каждаго трехъ уроковъ прибавлять по полуминуты, пока не дойдетъ до 4-хъ минутъ.

Затѣмъ упражненіе производить попеременно, то шагомъ, то бѣгомъ, увеличивая мало по малу время, на нихъ употребляемое, до 22-хъ минутъ, если люди безъ амуниціи. Распредѣляется это время такъ:

4 минуты бѣгомъ, 5 минутъ шагомъ.

4 минуты бѣгомъ, 5 минутъ шагомъ.

4 минуты бѣгомъ, всего 22 минуты.

При бѣгѣ въ полной походной аммуніціи, продолжительность упражненія не должна превосходить 16-ти минутъ, которыя распределять такъ.

2 минуты бѣгомъ, 5 шагомъ.

2 минуты бѣгомъ, 5 шагомъ.

2 минуты бѣгомъ, итого 16-ть минутъ.

Сверхъ сего, для правильнаго шага нужно, чтобы нога свободно и плавно выходила вся прямо противъ своего положенія на мѣстѣ, не сгибаясь много въ колѣнѣ, чтобы она лишь немного отдѣлялась отъ земли, такъ, какъ то дѣлается при обыкновенной походкѣ.

Вмѣстѣ съ выносомъ ноги все тѣло должно подавать впередъ. Руки на шагѣ имѣютъ свободное движеніе.

**Примѣчаніе.** Само собою разумѣется, что при этомъ, какъ и при всѣхъ прочихъ движеніяхъ въ сомкнутомъ строѣ, положеніе корпуса должно быть правильно, какъ при стойкѣ объяснено, почему объ этомъ болѣе говорить не будетъ.

Дабы начать движенія съ мѣста, командуются 1) *шагомъ* 2) **МАРШЪ**.

По второй командѣ, солдатъ начинаетъ движеніе съ лѣвой ноги съ соблюденіемъ всего вышесказаннаго, а обучающій, для прученія его къ вѣрному такту шага, считаетъ: разъ, два, три, четыре, исправляя при этомъ неправильность въ держаніи корпуса или въ движеніи ногъ.

Если обучающему дано нѣсколько солдатъ, то онъ обучаетъ ихъ ходьбѣ другъ за другомъ на дистанціи, какую признаетъ нужною, для того, чтобы имѣть возможность поправлять каждаго изъ нихъ по одиночкѣ.

Чтобы остановить солдата, должно командовать: **СТОЙ**.

Эту команду произноситъ тогда, когда солдатъ ставитъ одну изъ ногъ. По слову *стой*, солдатъ другою ногою дѣлаетъ шагъ и затѣмъ приставляетъ заднюю ногу.

При движеніи обучать поворотамъ, наблюдая слѣдующее:

Для поворота *на право*, исполнительную команду произносить въ то время, когда солдатъ ставитъ правую ногу. На пра-ВО (или во ФРОНТЪ). По сей командѣ, сдѣлавъ лѣвою ногою шагъ впередъ, повернуться на носкъ въ право и вмѣстѣ съ поворотомъ вынеся впередъ правую ногу, продолжать движеніе въ новомъ направленіи.

Для поворота *на лѣво*, исполнительную команду произносить въ то время, когда солдатъ ставитъ лѣвую ногу. На лѣ-ВО (или во ФРОНТЪ). Сдѣлавъ правою ногою шагъ впередъ, повернуться на носкъ ея влѣво и вмѣстѣ съ поворотомъ, вынеся впередъ лѣвую ногу, продолжать движеніе въ новомъ направленіи.



При полъ-оборотахъ на право и на лѣво, соблюдать тѣ же правила, что и при полныхъ оборотахъ, съ тою только разницею, что поворотъ слѣдуетъ дѣлать въ восьмую часть круга.

Для поворота *кругомъ*; командовать:

1. К р у г о м ъ 2. МАРШЪ.

При чемъ исполнительную команду *маршъ* произносить въ то время, когда солдатъ ставитъ правую ногу. Ступивъ по сей командѣ лѣвою ногой шагъ впередъ, вынести правую ногу на полъ-шага, опустивъ ее на землю, въ тоже время поворотиться кругомъ на носкахъ обѣихъ ногъ, не сгибая и не натягивая колѣнъ поворота продолжатъ движеніе въ противоположномъ направленіи; для движенія *бѣгомъ*, командовать.

1. Б ѣ г о м ъ 2. МАРШЪ!

По первой командѣ солдатъ передаетъ незамѣтно всю тяжесть тѣла на правую ногу и сгибаетъ руки такъ, чтобы кулаки были на высотѣ локтей; послѣдніе подаетъ назадъ и ближе къ тѣлу.

Примѣчаніе. Подаваніе локтей назадъ (и ближе къ тѣлу) полезно потому, что заставляетъ расправлять грудь.

По 2-й командѣ солдатъ начинаетъ бѣгъ съ лѣвой ноги, оставляя колѣна согнутыми, поднимаясь и опускаясь на нихъ при проносе ноги безъ принужденія.

Обученіе начинать рѣдкимъ бѣгомъ и наблюдать: 1) чтобы солдатъ не высоко поднималъ ногу и становилъ ее на переднюю часть ступни; 2) имѣя корпусъ поданнымъ впередъ, сохранялъ возможное въ немъ и въ плечахъ спокойствіе; 3) чтобы руки, оставаясь согнутыми, имѣли свободное движеніе, какъ обыкновенно при бѣгѣ бываетъ.

При движеніи бѣгомъ упражнять то же солдата въ поворотахъ и полъ-оборотахъ, примѣняя правило, данное выше для поворотовъ на шагъ. Вообще лучшее средство приучать къ ровному движенію какъ бѣгомъ, такъ и шагомъ, есть—учить людей подъ барабанъ, къ чему и слѣдуетъ прибѣгать каждый разъ, когда это возможно, особенно когда молодые солдаты будутъ уже обучаться въ шеренгахъ.

Для перехода отъ шага къ бѣгу и обратно отъ бѣга къ шагу, по командѣ: *бѣгомъ маршъ* или *шагомъ маршъ*, исполнительную команду *маршъ* произносить въ то время, когда на землю ставится лѣвая нога. По этой командѣ правою ногою дѣлать еще шагъ, а съ лѣвой уже начинать новое движеніе по соотвѣтствующей командѣ.

## ОСАЖИВАНІЯ И ПРИМЫКАНІЕ.

Когда нужно съ мѣста передвинуться не болѣе 10 шаговъ назадъ или въ стороны по линіи фронта; то, не дѣлая поворотовъ, можно

исполнить сіе: въ первомъ случаѣ — посредствомъ осаживанія, а въ послѣднемъ — посредствомъ примыканія. Для осаживанія командуются: 1) *назадъ равняйся*. 2) Шагомъ — МАРШЪ.

По послѣдней командѣ люди осаживаютъ назадъ, дѣлая шаги болѣе полуаршина, и пачивая движеніе съ лѣвой ноги.

По командѣ СТОЙ, передняя нога приставляется къ задней.

Для примыканія на право, командовать: 1) *на право примыкай*, 2) *шагомъ* — МАРШЪ.

По сей командѣ правую ногу поставить на полъ-аршина вправо отъ лѣваго каблука, *по линіи плечъ*, держа носокъ въ томъ же положеніи, въ какомъ былъ на мѣстѣ; потомъ приставить лѣвую ногу къ правой и продолжать такимъ образомъ примыканія на право съ скоростью нѣсколько большею, нежели установленная для шага.

Дабы остановить солдата, обучающій командуетъ въ то время, когда правая нога становится на землю: СТОЙ. По сей командѣ сдѣлать еще шагъ и лѣвую ногу приставить къ правой. По командѣ: *на лѣво примыкай: шагомъ* — МАРШЪ. Исполнять тоже самое, что сказано о примыканіи на право, только въ противную сторону и начиная съ лѣвой ноги.

## ОБУЧЕНІЕ СЪ РУЖЬЕМЪ

### СТОЙКА И РУЖЕЙНЫЕ ПРИЕМЫ.

#### Общія правила.

При исполненіи приемовъ между частями ихъ соблюдается выдержка, соотвѣтствующая такту шага.

Приемы должны дѣлать, вслѣдъ за исполнительной командой и ловко.

Ловкое исполненіе приемовъ состоитъ въ томъ, чтобы ихъ дѣлать не принужденно, безъ ударовъ по ружью, и вмѣстѣ съ тѣмъ коротко.

При первоначальномъ обученіи молодыхъ солдатъ ружейнымъ приемамъ соблюдается слѣдующее: обучающій, произнеся команду, приему соотвѣтствующую, исполняетъ его самъ, сопровождая каждую часть приема счетомъ вслухъ, ей присвоеннымъ. Само собою разумѣется, что приемъ долженъ быть сдѣланъ въ этомъ случаѣ гораздо рѣже показаннаго выше размѣра, дабы солдатъ могъ слѣдить за исполненіемъ.

Показавъ приемъ, обучающій приказываетъ солдату дѣлать его со счетомъ же вслухъ и безъ торопливости. Слѣдя за исполненіемъ, онъ исправляетъ сдѣланныя ошибки, отнюдь не требуя въ началѣ короткости движенія и установленной выдержки. Когда солдатъ освоится съ приемомъ, обучающій переходитъ къ исполненію по командѣ и поподволь къ установленной выдержкѣ между частями приема. Наконецъ, проходитъ тоже со счетомъ про себя.



Обучая *стойку, ходьбу подъ ружьемъ и ружейнымъ приемамъ*, обучающій не долженъ упускать изъ виду соблюденія правилъ стойки и ходьбы безъ ружья. Поставивъ солдата правильно, обучающій показываетъ ему какъ держать ружье въ правой рукѣ. У плеча ружье должно держать въ правой рукѣ по отвѣсу стволу къ плечу. Кистью руки охватить изложину такъ чтобы, спусковая скоба находилась между большимъ и указательнымъ пальцамъ, а три послѣдніе пальцы лежали на изложинѣ. (Два средніе пальца лежали подъ затворомъ, а мезинецъ сверхъ рукоятки въ игольчатыхъ и капсюльныхъ скорострѣльныхъ винтовкахъ).

Вся правая рука должна при этомъ быть свободно опущена; лѣвая остается на своемъ мѣстѣ, какъ при стойкѣ безъ ружья. Потомъ обучающій командуетъ: къ по-ГѢ въ три приема, РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приемъ: обнести лѣвую руку около тѣла, охватить кистью ея ружье противъ плеча, отдѣливъ вмѣстѣ съ тѣмъ стволъ нѣсколю впередъ.

ДВА. Второй приемъ: отнявъ правую руку отъ изложины, лѣвую опустить ружье вдоль по ногѣ такъ, чтобы ружейный прикладъ паружнымъ угломъ припелся на линіи посковъ, не касаясь земли: въ тоже время правою кистью перехватить повыше нижняго кольца.

ТРИ. Третій приемъ: отнести лѣвую руку на свое мѣсто и въ тоже время опустить плавно ружье на землю. Ружье у ноги держать въ правой рукѣ, погоннымъ ремнемъ къ ногѣ, такъ чтобы прикладъ стоялъ на землѣ всѣмъ затылкомъ, касаясь правой ноги и паружнымъ угломъ на линіи посковъ, дуло же противъ плеча. При этомъ руку опустить въ одинаковомъ положеніи съ лѣвою; три средніе пальца ея положить на погонный ремень; большимъ пальцемъ, обхватить стволъ; мезинецъ съ боку на ружьѣ. Дабы дать отдыхъ, обучающій командуетъ ВОЛЬНО (или опривиться). По сей командѣ, а равно и по командѣ СМІРНО, исполняется сказанное объ отдыхѣ.

На пле-ЧО. Въ два приема РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приемъ: правою рукою взбросить ружье вверхъ, обхватить его лѣвою кистью ниже средняго кольца и въ тоже время взять правою у изложины, какъ для держанія у плеча слѣдуетъ.

ДВА. Второй приемъ: лѣвую руку отнести на свое мѣсто.

Слушай. На кра-УЛѢ. Въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

Примѣчаніе. Приемъ сей употребляется для отданія чести.

РАЗЪ. Приемъ первый: приподнявъ ружье нѣсколько вверхъ и впередъ, обхватить кистью лѣвой руки подъ нижней гайкой такъ, чтобы большой палецъ былъ вытянутъ вверхъ по краю ложи; прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, были бы на ружьѣ въ об-

хватъ; кисть на одной высотѣ съ локтемъ и при тѣлѣ. Въ то же время кисть правой руки наложить подъ выступомъ спусковой личинки на изложину, такъ, чтобы большой палецъ былъ сзади, а прочіе спереди и наискось, поддерживая нѣсколько ружье.

ДВА. Второй пріемъ: обнести ружье около тѣла и поставить его въ отвѣсномъ положеніи, стволомъ противъ среднимъ груди и лица такъ, чтобы въ винтовкахъ, имѣющихъ курки — спица курка, а въ игольчатыхъ — рукоятка пришлись подъ бляхою портупей. Вмѣстѣ съ этимъ опустить по ружью кисть лѣвой руки, поставить ее на ладонь выше спусковой скобы, въ томъ же положеніи, какъ была на первомъ пріемѣ. Кисть правой руки остается такъ, какъ въ первомъ пріемѣ, т. е. продолжая поддерживать ружье.

На пле-ЧО. Въ два пріема: РАЗЪ, ДВА

РАЗЪ. Первый пріемъ: отдѣливъ нѣсколько ружье отъ груди, обнести его въ правой рукѣ около тѣла къ правому плечу и поставить въ то положеніе, какъ при первомъ пріемѣ на плечо отъ ноги.

ДВА. Второй пріемъ: лѣвую руку отнести на свое мѣсто.

На ру-КУ. Въ два пріема: РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый пріемъ: повернуться въ полъ-оборота направо, взять вмѣстѣ съ этимъ ружье какъ въ первомъ пріемѣ на кра-УЛЪ.

ДВА. Второй пріемъ: уклонить ружье штыкомъ впередъ, такъ чтобы конецъ его приходился противъ лѣваго глаза на высотѣ шеи, а большой палецъ правой руки къ лажкѣ. Лѣвую руку, не отдѣляя отъ ружья, перенести выше нижняго кольца. Ружье держать обѣими руками въ обхватъ.

На пле-ЧО. (держа на руку). Въ два пріема: РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый пріемъ: повернуться во фронтъ и вмѣстѣ съ тѣмъ поставить ружье, какъ въ 1-мъ пріемѣ на пле-ЧО.

ДВА. Второй пріемъ: лѣвую руку отнести на свое мѣсто.

На пере-ВѢСЪ. Въ три пріема: РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ, ДВА. Первый и второй пріемы: исполнять какъ 1-й и 2-й пріемы къ но-ГЪ.

ТРИ. Третій пріемъ: оставивъ правую руку въ томъ положеніи, какъ она будетъ на 2-мъ пріемѣ, уклонить ружье дуломъ впередъ, такъ, чтобы послѣднее пришлось ладони на двѣ отъ сгиба плеча, — лѣвую руку отнести на свое мѣсто.

На ру-Ку. Держа на перевѣсѣ въ одинъ пріемъ.

РАЗЪ. Движеніемъ правой руки выбросить ружье въ то положеніе, какъ при держаніи на руку слѣдуетъ, дѣлая въ то же время полъ-оборотъ на пра-ВО.

На перс-ВѢСЪ (держа на руку) въ одинъ пріемъ.



РАЗЪ. Передать ружье въ правую руку и поставить его въ положение «на перевѣсъ» поворачивать вмѣстѣ съ тѣмъ во фронтъ.

На пле-ЧО (держа на перевѣсъ) въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

Подавъ ружье прикладомъ нѣсколько впередъ, взбросить его на плечо.

Ружье воль-НО. Въ три приема: РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приемъ: исполнять какъ 1-й приемъ на кра-УЛЪ.

ДВА. Второй приемъ: перенести ружье обѣими руками около тѣла, поворачивая стволъ въ поле, и, положивъ на лѣвое плечо, подхватить лѣвою кистью прикладъ такъ, чтобы она была на одной высотѣ съ локтемъ, который прикладывается къ тѣлу, большой палецъ кисти лѣвой на переднемъ углу приклада, а прочіе четыре обхватывали прикладъ съ низу; кисть правой руки остается на изложинѣ. При этомъ держать ружье такъ, чтобы прикладъ не былъ ни наваленъ на грудь, ни отвороченъ отъ нея.

ТРИ. Третій приемъ: правую руку отнести на свое мѣсто.

Ружье воль-НО (отъ ноги) въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приемъ: со счетомъ разъ, приподнявъ не много ружье, перенести его около тѣла къ лѣвому боку, поворачивая вмѣстѣ съ этимъ стволъ въ поле, а противъ лѣваго плеча взбросить вверхъ, лѣвою же рукою подхватить прикладъ такъ, чтобы она была свободно опущена; въ то же время правую кисть опустить по стволу въ низъ и обхватить ею ружье противъ плеча.

ДВА. Второй приемъ: со счетомъ два положить ружье такъ, какъ сказано при *вольно* во второмъ приемѣ, а правую руку въ то же время отнести на свое мѣсто.

На пле-ЧО (держа ружье вольно) въ три приема: РАЗЪ, ДВА, ТРИ:

РАЗЪ. Первый приемъ: лѣвою рукою поставить ружье отвѣсно, такъ, чтобы задній уголъ приклада касался ляжки, спереди правою рукою въ то же время охватить изложину, нѣбольшой палецъ этой руки подъ выступомъ спусковой личинки.

ДВА. Второй приемъ: поворачивая ружье погоннымъ ремнемъ въ поле, перенести его правою рукою къ правому плечу: не доходя плеча перехватить кистью лѣвой руки ниже среднего пальца, и въ слѣдъ за симъ, охватить кистью правой руки изложину, такъ, чтобы спусковая скоба находилась между большимъ и указательнымъ пальцами, и поставить ружье въ плечо.

ТРИ. Третій приемъ: отнести лѣвую руку на свое мѣсто.

На ру-КУ (держа ружье вольно) въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приемъ: повернуться въ полъ-оборота на право, взявъ вмѣстѣ съ этимъ ружье какъ въ 1-мъ приемѣ на плечо съ ружья вольно.

ДВА. Второй приемъ: правою рукою уклонить ружье штыкомъ впередъ, а лѣвою подхватить выше нижняго кольца, поставить ружье какъ во 2-мъ приемѣ на руку съ плеча.

Ружье воль-НО, (держа на руку) въ два приема, РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приемъ: съ поворотомъ во фронтъ перенести ружье на лѣвое плечо и держать какъ во 2-мъ приемѣ ружье вольно съ плеча.

ДВА. Второй приемъ: отвести правую руку на свое мѣсто.

Къ по-ГѢ, (держа ружье вольно), въ три приема: РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приемъ: поставить ружье въ положеніе, какъ въ *вольно* первый приемъ.

ДВА. Второй приемъ: выпустивъ ружье изъ пальцевъ лѣвой руки, правою перенести его около тѣла и поставить такъ, какъ на 2-мъ приемѣ къ ногѣ отъ плеча.

ТРИ. Третій приемъ: дѣлать какъ 3-й же приемъ: къ ногѣ.

### ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЪ СТРѢЛЬБѢ.

Для большой устойчивости во время прицѣливанія и выстрѣла, стрѣлокъ долженъ принять положеніе, удобное къ выдержанію отдачи. Съ этою цѣлью, при стрѣльбѣ въ одиночку полагается правиломъ отставлять правую ногу въ сторону и немного назадъ; вмѣстѣ съ тѣмъ плечо само собою нѣсколько сдается назадъ, а лѣвый носокъ сворачивается не много въ середину.

При стрѣльбѣ въ сомкнутомъ строю принимается положеніе, выше описанное, съ тою только разницею, что переднія шеренга отставляетъ не правую ногу, но лѣвую, и не назадъ, а въ сторону и нѣсколько впередъ разворачивая вмѣстѣ съ тѣмъ носокъ правой ноги.

Примѣчаніе. Это исключеніе для людей первой шеренги введено съ тѣмъ, чтобы людямъ задней шеренги удобнѣе было стрѣлать. Вообще разставляя ноги при стрѣльбѣ въ сомкнутомъ строю, дѣлать это какъ кому удобнѣе и на столько чтобы не мѣшать людямъ возлѣ стоящимъ.

Чтобы зарядить ружье и изготовиться къ стрѣльбѣ, обучающій командуетъ: 1) пальба-шеренгою, 2) шеренга-ТОВСЬ (т. е. изготовься). Въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

### А. СЪ РУЖЬЯ ВОЛЬНО.

#### А) для первой шеренги.

РАЗЪ. Первый приемъ: исполнить какъ 1-й приемъ на плечо съ ружья вольно.

ДВА. Второй приемъ: правою рукою, поворачивая стволъ къ себѣ, перенести ружье къ правому боку, такъ чтобы прикладъ



былъ съ правой стороны груди выше патронной сумки, а конец дула на высотѣ шеи; въ то же время кистью лѣвой руки подхватить снизу ружье подъ нижнимъ кольцомъ: большой палецъ этой руки, упираясь въ позднее кольцо, долженъ быть по цѣлю съ лѣвой, остальные же по цѣлю съ правой, не закрывая ствола: локоть лѣвой руки около тѣла. Одновременно съ этимъ приѣмомъ разставляются ноги, какъ сказано выше.

**Примѣчаніе.** Въ тѣхъ частяхъ, въ которыхъ имѣются по 2 патронныя сумки на человѣка, локоть лѣвой руки опираться на крышку лѣвой патронной сумки.

#### в) для второй шеренги.

По командѣ пальба, шеренгою, второй шеренгѣ приступить къ первой шеренгѣ на полшага; потомъ со словомъ товсь дѣлать первый и второй приѣмы какъ и въ первой шеренгѣ съ той разницею, что со 2-мъ приѣмомъ отставлять правую ногу.

### Б. О Т Ъ Н О Г И.

Для первой и второй шеренги по командѣ ТОВСЬ.

**РАЗЪ.** Первый приѣмъ: правою рукою взбросить ружье вверхъ, обхватить его лѣвою кистью подъ нижнимъ кольцомъ, и въ то же время взять правою въ обхватъ за изложину, такъ чтобы указательный палецъ былъ подъ выступомъ спусковой личинки.

Ружье должно нѣсколько быть отдѣлено отъ плеча.

**ДВА.** Второй приѣмъ: поставить ружье въ положеніе второго приѣма съ ружья **ВОЛЬНО**.

Вмѣстѣ съ этимъ приѣмомъ, первая шеренга отставляетъ лѣвую ногу, а вторая шеренга правую ногу.

### В. О Т Ъ П Л Е Ч А.

Для первой и второй шеренги по командѣ ТОВСЬ.

**РАЗЪ.** Первый приѣмъ: исполнить какъ первый приѣмъ на-краулъ.

**ДВА.** Второй приѣмъ: исполняется, какъ второй приѣмъ отъ ноги.

### ПРАВИЛА ДЛЯ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРОВЪ.

Унтеръ-офицеры, по командѣ: ТОВСЬ берутъ ружье къ ногѣ.

### ПРАВИЛА ДЛЯ ВСѢХЪ ИЗГОТОВЛЯЮЩИХСЯ.

Зарядить ружье по правиламъ, изложеннымъ выше.

**Примѣчаніе.** Если передъ изготовленіемъ ружье было заряжено, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ въ винтовкахъ, имѣющихъ курокъ, взвести курокъ на второй взводъ, а въ игольчатыхъ опустить

рукоятку и затѣмъ охватить кистью правой руки изложину по правиламъ, изложеннымъ выше.

Для того, чтобы прицѣлиться и произвести выстрѣлъ командуютъ:  
1) шеренга 2) П.И.

По первой командѣ *шеренга* слѣдуетъ: подавая ружье нѣсколько впередъ, и опуская дуло такъ, чтобы ружье было горизонтально, начать его поднимать на высоту плеча обоими руками вверхъ.

Вставить ружье въ выемку плеча, имѣя правый локоть на равнѣ съ нимъ: при этомъ наблюдать, чтобы прицѣлъ не былъ наклоненъ ни на право, ни на лѣво. Указательный палецъ правой руки наложить вторымъ суставомъ слегка на спускъ, а остальными пальцами охватить крѣпко изложину; лѣвую руку держать подъ нижнимъ кольцомъ (на томъ же мѣстѣ какъ во время заряжанія), подавъ локоть не много внутрь. Въ тоже время, наклонить голову столько, чтобы щека слегка касалась приклада, зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ, глядя чрезъ прорѣзь прицѣла, на предметъ, избранный для стрѣльбы, навести стволъ такимъ образомъ, чтобы вершина мушки пришлась на линію, опредѣленной прорѣзомъ прицѣла и точкой на предметѣ. Прицѣльная точка на предметѣ избирается на вертикальной линіи, разсѣкающей этотъ предметъ пополамъ, какую же точку избирать на этой линіи, подробно объясняется въ наставленіи для обученія стрѣльбѣ въ цѣль пѣхоты и драгунъ; тѣло держать прямо, не отваливаясь назадъ, и стоять ровно на обѣихъ ногахъ, ружье держать преимущественно кистью правой руки, лѣвая же служить при этомъ какъ бы подставкой.

**Примѣчаніе.** Въ началѣ обученія молодыхъ солдатъ прикладкѣ, не должно требовать быстрой всадки ружья къ плечу. Въ ней должно утверждать солдатъ въ послѣдствіи, имѣя при этомъ въ виду, что дѣло не въ томъ, чтобы только быстро приложиться, а въ томъ преимущественно, чтобы умѣть быстро взять прицѣльную линію.

По второй командѣ, П.И., производится выстрѣлъ. Для этого: спустить курокъ (изъ игольчатой винтовки ударникъ), плавно нажавъ на спускъ среднимъ суставомъ указательнаго пальца. При семъ стараться, чтобы ружье не сошло съ прицѣльной линіи. Для этого не отворачивать головы, не моргать глазами, все тѣло держать неподвижно и задерживать даже дыханіе въ моментъ спуска курка (ударника).

Спустивъ курокъ (ударникъ), выдержать ружье въ томъ же положеніи, не отымая головы и не снимая пальца со спуска.

**Примѣчаніе 1-е.** Последнее весьма важно въ случаѣ тяжнаго выстрѣла, а также и для того, чтобы стрѣлокъ удобнѣе могъ слѣдить, осталось ли ружье на прицѣльной линіи въ моментъ выстрѣла, и если нѣтъ, то въ какую именно сторону уклонилась.



**Примѣчаніе 2-е.** Команду для выстрѣла обучающій долженъ произносить послѣ команды для прицѣливанія, съ такою выдержкою во времени, чтобы дать солдату возможность хорошо прицѣлиться.

Дабы выстрѣлить вверхъ (при салютаціи) слѣдуетъ командовать.

1) Пальба шеренгою вверхъ. 2) Шеренга-ТОВСЬ. 3) Шеренга. 4) ПЛН. По этимъ командамъ исполняется, какъ выше изложено, съ тѣмъ различіемъ, чтобы при прицѣливаніи дуло не опускалось. Прицѣлившись же вверхъ, кисть лѣвой руки должна быть на равнѣ съ верхомъ головы.

Послѣ выстрѣла, чтобы изготovitъ къ слѣдующему, каждый стрѣлокъ, опустивъ ружье къ правому боку и держа его въ положеніи, какъ при заряжаніи, заряжаетъ по правиламъ, указаннымъ въ капсюльныхъ винтовкахъ, съ тою разницею, чтобы передъ надѣваніемъ новаго капсюля сбрасывается старый.

Утвердивъ солдата въ пріемныхъ изготовленіяхъ ружья къ стрѣльбѣ и наконецъ прикладки отдѣльно, обучать его исполненію всего этого послѣдовательно безъ патрона и капсюля—при капсюльныхъ винтовкахъ, т. е. не открывая казны и не взводи курка.

Слѣдуетъ также постепенно пріучать лѣвую руку, безъ особеннаго утомленія держать тяжесть ружья во время заряжанія и прикладки, при нѣсколькихъ послѣдовательныхъ одинъ за другимъ выстрѣлахъ.

Для сего командовать: 1) какъ первая (вторая) шеренга, 2) пальба шеренгою, 3) шеренга-ТОВСЬ.

И когда ружье будетъ заряжено: 4) шеренга, 5) ПЛН.

Когда ружье будетъ вновь заряжено: 1) шеренга, 2) ПЛН, и т. д.

Прекращая пальбу, если ружье заряжено, прежде чѣмъ взять къ ногѣ, въ винтовкахъ имѣющихъ курки, спустить курокъ на предохранительный взводъ, а въ игольчатыхъ поднять рукоятку.

Для чего обучающій приказываетъ барабанщику ударить дробь или гарнисту протрубить сигналъ: *перестать стрѣлять* или командуетъ: *курокъ на взводъ*, а въ частяхъ вооруженныхъ игольчатыми винтовками, *поднять рукоятку*. По бою, сигналу, или командѣ, каждый человекъ, держа ружье въ положеніи, определенномъ для заряжанія, въ винтовкахъ, имѣющихъ курокъ, долженъ наложить большой палецъ правой руки на спину курка, а указательный на спускъ и нажатіемъ того и другаго опустить бережно курокъ на предохранительный взводъ, въ игольчатыхъ же винтовкахъ поднять рукоятку; послѣ чего какъ тотъ, такъ и другой, долженъ взять ружье правою рукою въ обхватъ надъ лѣвою, поставить къ ногѣ и вмѣстѣ съ этимъ въ первой шеренгѣ приставить лѣвую ногу, а во второй шеренгѣ приставить правую ногу и осадить полъ-шага назадъ.

Если пальба прекращается вслѣдъ за выстрѣломъ, то, по бою *дробь*, по сигналу *перестать стрѣлять*, или по командѣ къ ногѣ подаваемой обучающимъ вслѣдъ за командою *или* слѣдуетъ взять, ружье на изготовку; въ капсюльный винтовкѣ взвести курокъ, сбросить разбитый капсюль, спустить курокъ, потомъ, какъ вооруженные капсюльными, такъ равно и другими винтовками, приставивши отставленные ноги, берутъ ружье къ ногѣ, а 2-я шеренга вслѣдъ за этимъ осаживаетъ полъ-шага назадъ.

**Примѣчаніе.** При пальбѣ приучать людей обращать вниманія на то, дѣйствительно ли по спускѣ курка (ударника) произошелъ выстрѣлъ, или была осѣчка; въ последнемъ случаѣ, въ ружьяхъ заряжаемыхъ мѣдными патронами, открьгъ затворъ, чтобы выбрасывателемъ извлечь патронъ, давній осѣчку; въ капсюльных винтовкахъ нужно только надѣть другой капсюль, не заряжая вновь ружья, игольчатая же винтовка слѣдуетъ сначала разрядить, по правиламъ, указаннымъ въ *наставленіи для обученія стрѣльбѣ въ цель пѣхоты и драгунъ*, а потомъ вновь зарядить другимъ патрономъ.

Для снятія головного убора при молитвѣ командуется.

На моли-ТВУ, шапки (вазки)-ДОЛОЙ.

По 1-й командѣ ружье передается въ лѣвую руку и прикладъ приставляется къ правой ногѣ на землю.

По 2-й снимается головной уборъ безъ всякихъ приѣмовъ, какъ кому удобнѣе.

Во время молитвы его держать на лѣвой рукѣ, согнутой въ локтѣ около тѣла; большой палецъ поддерживаетъ головной уборъ изнутри, остальные снаружи. Уборъ долженъ быть переднею частью обращенъ вправо, по командѣ *накройсь*. Надѣвается головной уборъ и ружье ставится къ ногѣ.

## ЕФРЕЙТОРСКІЕ ПРИЕМЫ.

На пле-ЧО (отъ ноги) въ одинъ приѣмъ:

**РАЗЪ.** Кистью правой руки взять конецъ дула въ обхватъ такъ, чтобы большой палецъ приходился съ лѣвой стороны ружья и не отдѣляя при этомъ локоть отъ тѣла.

На кра-УЛЪ. Въ два приѣма: РАЗЪ, ДВА.

**РАЗЪ.** Первый приѣмъ: держа дуло въ правой рукѣ: отставить прикладъ вправо: а дуло увлечь къ низу влѣво такъ, чтобы отъ носка къ прикладу былъ полный шагъ разстоянія и задній уголъ приклада находился на линіи носковъ; правая рука отъ локтя до кисти легла къ тѣлу, какъ позволяетъ ростъ человека и длина ружья. Откидывая прикладъ, для вѣрной установки, должно взглянуть на опій.



ДВА. Второй приемъ: не сдвигая приклада съ мѣста, подать дуло въ право во всю длину руки, выпрямивъ оную безъ принужденія, а голову поставить прямо. Кисть правой руки держать такъ, чтобы большой палецъ приходился между шомполомъ и стволомъ.

На плечо въ одинъ приемъ:

РАЗЪ. Правую рукою приподнять ружье отъ земли, поставить прикладомъ къ плечу и держать какъ на плечо отъ ноги.

Къ по-ГѢ. Въ одинъ приемъ:

РАЗЪ. Опустивъ кисть правой руки на погонь, держать ружье какъ у ноги положено.

## ПОВОРОТЫ И ДВИЖЕНИЯ СЪ РУЖЬЕМЪ.

Повороты съ ружьемъ на мѣстѣ выполняются по тѣмъ же правиламъ и командамъ, какъ и безъ ружья. Только когда ружье у ноги, то должно, не измѣняя положенія онаго, приподнять прикладъ нѣсколько отъ земли, тотчасъ по предварительной командѣ (на пра... на лѣ... или кру...), а сдѣлавъ поворотъ, опять поставить прикладъ на землю.

При обученіи солдатъ съ ружьемъ, передъ началомъ движенія, обучающій опредѣляетъ командою положеніе ружья и затѣмъ уже самое движеніе. Если же положеніе ружья не назначено, то его *на перевѣсъ*. По командѣ *стой*, ружье берется *къ ногѣ* съ послѣднимъ шагомъ.

Примѣчаніе 1-е. При движеніи бѣгомъ ружье нести преимущественно въ положеніи *вольно*; въ нѣкоторыхъ случаяхъ на *перевѣсъ*. Въ послѣднемъ случаѣ должны предерживать лѣвой рукой.

Примѣчаніе 2-е. Движеніе и повороты въ сомкнутомъ строю производить также по соответствующимъ сигналамъ, для повѣрки знанія послѣднихъ молодыми солдатами. Когда нужно въ самомъ движеніи перемѣнить положеніе ружья не останавливая обучаемого, то для этого подается соответствующая желаемому положенію команда.

При движеніи шагомъ когда ружье *на плечь*, то лѣвая рука остается неподвижно какъ при стойкѣ на мѣстѣ.

При всякомъ же другомъ положеніи ружья (вольно, на перевѣсъ), а равно и при движеніяхъ бѣгомъ рука не заятая ружьемъ движется свободно.

## ШЕРЕНОЖНОЕ И ВЗВОДНОЕ УЧЕНЬЕ.

ВЫРАВНИВАНІЕ СОМКНУТАГО СТРОЯ; ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА. Ружейныя ПРИЕМЫ въ сомкнутомъ строю.

Каждая сомкнутая часть должна быть выравнена: 1) по фронту, для чего люди каждый шеренги должны имѣть груди на одной ли-

ніи, а плечи по фронту, 2) по рядамъ, для чего люди каждого ряда должны стоять другъ другу въ затылокъ. Дабы солдату выравниваться въ шеренгѣ, надобно ему стать такъ, чтобы поворотивъ голову въ ту сторону куда равняться, онъ видѣлъ грудь четвертаго отъ себя человѣка, считая себя первымъ.

Приступая къ обученію равненію, устанавливаютъ трехъ или четырехъ человѣкъ съ одного изъ фланговъ на одной линіи, нѣсколько шаговъ впереди или позади шеренги и приказываютъ по нимъ выравниваться остальнымъ, поправляя ошибки. При этомъ объяснить, чтобы при выравниваніи люди не доходили нѣсколько до линіи равненія и выступали бы на оную, не бросаясь. Тоже самое исполнять и подъ разными углами относительно первоначальнаго положенія фронта.

Исполненіе выше изложеннаго производится по командѣ: РАВНЯЙСЯ.

Когда люди выравнивались, то обучающій командуетъ: СМІРНО.

По сей командѣ всѣ люди въ строю должны поставить головы прямо.

Когда люди приучаются выравниваться исподволь, слѣдуетъ не выдвигая фланговыхъ рядовъ, командовать просто: РАВНЯЙСЯ. Въ такомъ случаѣ людямъ надлежитъ взглянуть къ флангу равненія и выравниваться по фланговому.

При прохожденіи начальника по фронту, каждый человѣкъ, поворотивъ голову къ начальнику, долженъ смотрѣть прямо ему въ глаза, и, по мѣрѣ того, какъ начальникъ проходитъ мимо, провожать его глазами, поворачивая свободно голову вслѣдъ за нимъ, когда начальникъ обойдетъ фронтъ ставить голову прямо.

Шереножное ученіе имѣетъ цѣлью согласовать исполненіе всего того, чему люди были выучены по одиночкѣ при подготовленіи ихъ къ сомкнутому строю, для чего приемы дѣлаются сначала со счетомъ вслухъ, а потомъ про себя.

Для залпа взводомъ командовать:

- 1) Пальба—взводомъ (\*).
- 2) Взводъ—ТОВСЯ.
- 3) Взводъ.
- 4) ПЛІ.

По первой командѣ, вторая шеренга приступаетъ къ первой на полъ-шага, по 2-й командѣ обѣ шеренги взявъ на изготовку заряжаютъ, если ружья не были заряжены, по 3-й прицѣливаются по 4-й производятъ выстрѣлъ; послѣ выстрѣла берутъ ружья на изготовку и вновь ихъ заряжаютъ.

Для продолженія пальбы залпами командовать.

- 1) Взводъ.
- 2) ПЛІ.



**Примѣчаніе:** При изготовленіи къ пальбѣ на заднюю шеренгу, люди задней шеренги отставляютъ лѣвую ногу, какъ для передней шеренги положено, и люди передней шеренги отставляютъ правую ногу по правиламъ для задней шеренги установленнымъ.

Для прекращеніе пальбы залпами, обучающій и люди обѣихъ шеренгъ поступаютъ какъ сказано.

Движеніе фронтомъ прямо; движеніе въ полъ-оборота, остановленіе и примыканіе; захожденіе фронтомъ.

Для начала движеніе шаговъ, обучающій командуетъ:

1) Равненіе на право (или на лѣво).

2) Шагомъ МАРШЪ.

По послѣдней командѣ строй начинаетъ движеніе, держась и равняясь въ назначенную сторону. При этомъ должно наблюдать, чтобы фланговый, на котораго равняются, шелъ прямо передъ собою, шагомъ опредѣленнаго размѣра.

Прочіе люди должны наблюдать въ движеніи слѣдующее:

1) Не жаться къ сторонѣ фланга равненія и не отдѣляться отъ него.

2) Всякую сдѣланную ошибку исправлять не бросаясь, а исподволь.

Для движенія фронтовъ въ полъ-оборота обучающій командуетъ; въ полъ-оборота на пра-ВО (или на лѣ-ВО), слѣдую правила о поворотахъ на входѣ, изъясненнымъ.

Люди поворотахъ идутъ по новому направленію не измѣняя прежней линіи фронта и сохраняя то самое положеніе относительно своихъ сосѣдей, какое они имѣли бы при полъ-оборотѣ на мѣстѣ. При этомъ внутреннее плечо ниже стоящаго человѣка приходится обыкновенно за наружнымъ плечомъ выше стоящаго.

По командѣ обучающаго:

1) Во-ФРОНТЪ.

2) Равненіе на право (или на лѣво).

На ходу каждый человѣкъ поворачивается во фронтъ и идетъ по новому направленію соблюдая сказанное.

Чтобы остановить строй, обучающій командуетъ:

1) Шеренга (или взводъ).

2) СТОЙ.

Чтобы остановить строй съ цѣлью открыть пальбу залпами, обучающій командуетъ:

1) Пальба шеренгою (взводомъ).

2) Шеренга (взводъ) СТОЙ.

3) Шеренга (взводъ).

4) ПЛИ.

По 2-й командѣ люди, остановившись, берутъ ружья на изго-товку и заряжаютъ ихъ; по 3-й командѣ прицѣливаются; по 4-й командѣ производятъ выстрѣлъ; послѣ выстрѣла вновь заряжаютъ ружья. Затѣмъ обучающій поступаетъ какъ сказано, т. е. или про-должаетъ или прекращаетъ пальбу.

Для осаживанія надлежитъ командовать:

- 1) Шеренга (изводъ), назздъ РАВНЯЙСЯ.
- 2) Шагомъ МАРШЪ.

Люди исполняютъ при семъ что предписано.

Для примыканія надлежитъ командовать:

- 1) Шеренга (взводъ) глаза на пра-ВО (на лѣ-ВО);
- 2) На право (на лѣво) примыкай.
- 3) Шагомъ МАРШЪ.

Всякій человѣкъ исполняетъ сказанное.

Захожденіе фронтомъ можно дѣлать на мѣстѣ и на ходу. Какъ въ томъ такъ и въ другомъ случаѣ фланговый человѣкъ заходя-щаго фланга дѣлаетъ шагъ обыкновеннаго размѣра. Фланговый же человѣкъ внутренняго фланга захожденія, при захожденіи съ мѣста означаетъ шагъ на мѣстѣ, поворачиваясь по мѣрѣ захожде-нія фронта, а при захожденіи на походѣ описываетъ небольшую дугу. Затѣмъ всѣ остальные ряды равняются при захожденіи на заходящій флангъ, а держатся къ остающемуся на мѣстѣ.

**Примѣчаніе.** Обозначеніе шага на мѣстѣ дѣлается посклами, приподнимая и опуская ихъ въ тактъ шага и оставляя каблуки на мѣстѣ.

Для захожденія фронтовъ съ мѣста командуются:

- 1) Шеренга (взводъ) НА ПРАВО.
- 2) Шагомъ МАРШЪ.

По 1-й командѣ, со словомъ «на право» всѣ люди, исключая лѣво-фланговаго ряда, поворачиваютъ голову на лѣво, а лѣво-фланговый человѣкъ передней шеренги на право, дабы при захож-деніи смотрѣть по шеренгѣ и соображать свое движеніе (смотрѣть) такъ, чтобы не потѣснить людей къ неподвижному флангу или не заставить ихъ оторваться отъ него.

По командѣ МАРШЪ, строй начинаетъ заходить, лѣво-фланго-вый человѣкъ идетъ полнымъ шагомъ, подавая лѣвое плечо по-немногу впередъ и придерживаясь слегка локтемъ къ возлѣдущему. Право-фланговый человѣкъ передней шеренги поворачи-вается на право понемногу, соображаясь также съ движеніемъ заходящаго фланга и означаетъ шагъ на мѣстѣ. Прочіе люди при-держиваются къ сторонѣ неподвижнаго фланга, не допуская, чтобы ихъ тѣснили къ нему съ противоположной стороны, при чемъ каждому человѣку, принаравливаясь къ движенію заходящаго фланга,



надобно подавать впередъ плечо и шаги дѣлать тѣмъ менѣе, чѣмъ ближе онъ находится къ неподвижному флангу.

Для захожденія на лѣво съ мѣста командовать:

1) Шеренга (възводъ) НА ЛѢВО.

2) Шагомъ—МАРШЪ.

По этимъ командамъ исполняется все выше сказанное, только въ обратную сторону.

Чтобы остановить заходящій строй, обучающій командуетъ:

Стой—РАВНЯЙСЯ.

По этой командѣ фронтъ останавливается и выравнивается на заходящій флангъ. Чтобы фронтъ, зашедшій на извѣстную часть круга, продолжалъ движеніе въ новомъ направленіи, обучающій командуетъ: *прямо, равненіе на право (на лѣво)*.

**Примѣчаніе.** Останавливаясь послѣ захожденія люди къ ногѣ не берутъ; 2-я шеренга при захожденіяхъ соображается съ 1-ю.

Для захожденія на ходу обучающій командуетъ:

1) Правое плечо впередъ (лѣвое плечо впередъ).

2) МАРШЪ.

По симъ командамъ исполняется вышеизложенное. Когда строй зайдетъ сколько надобно, обучающій командуетъ: ПРЯМО, равненіе на право (на лѣво).

По сей командѣ всѣ люди въ шеренгѣ идутъ полнымъ шагомъ, поставивъ голову прямо и равняясь къ тому флангу, куда будетъ назначено равненіе.

**Примѣчаніе.** Если бы встрѣтилась надобность сдѣлать захожденіе болѣе чѣмъ на четверть круга, то по исполненіи послѣдняго командовать: *кругомъ*.

По сей командѣ люди продолжаютъ захожденіе до новой команды.

Исполненію всего сказаннаго должно обучать также и въ движеніи бѣгомъ. Правила, при этомъ соблюдаемые, тѣ же.

Движеніе рядами, удвоеніе рядовъ, повороты: переменна направленія рядами.

Для движенія рядами съ мѣста, обучающій командуетъ:

1) Възводъ (шеренга) на пра-ВО (на лѣ-ВО).

2) Ряды—ВЗДВОЙ.

3) Шагомъ—МАРШЪ.

По 1-й командѣ люди поворачиваются, по 2-й удвояютъ ряды какъ ниже объяснено, по 3-й начинаютъ движеніе и соблюдаютъ въ продолженіи его равненіе по рядамъ, сохраняя (продолженіе) то самое относительное положеніе, въ какомъ находились послѣ поворота и удвоенія рядовъ.

Для удобства движенія рядами, удвояютъ оные. Это исполняется какъ на мѣстѣ предъ началомъ движенія, такъ и на походѣ по командѣ: *ряды удвой*.

## 1. С Ъ М Ъ С Т А.

а) Когда фронтъ на право, то по командѣ: *ряды вздвой*, первые ряды 2-й шеренги принимаютъ шагъ вправо, а вторые ряды обѣихъ шеренгъ вступаютъ на линію первыхъ рядовъ, такъ, что 2-й рядъ первой шеренги становится правѣе 1-го ряда 1-й шеренги, а второй рядъ второй шеренги правѣе перваго ряда второй шеренги.

б) Когда фронтъ повороченъ на лѣво, по командѣ: *ряды вздвой*, вторые ряды 1-й шеренги принимаютъ шагъ влѣво, а вторые ряды задней шеренги нѣсколько болѣе шага влѣво; первые ряды дѣлаютъ шагъ впередъ, чтобы вступить на линію со вторыми рядами, при чемъ первые ряды 2-й шеренги принимаютъ влѣво, такъ, чтобы стать лѣвѣе втораго ряда 1-й шеренги.

## 2. ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНІЯ.

При движеніи справа рядами, по командѣ: *ряды вздвой*, вторые ряды обѣихъ шеренгъ и первые ряды задней шеренги принимаютъ вправо столько же, сколько и на мѣстѣ; при движеніи слѣва рядами они принимаютъ влѣво и затѣмъ соотвѣтствующіе ряды выравниваются на походѣ.

При вопросѣ во фронтъ, вторые ряды, принимая влѣво, сами собою вступаютъ на линію первыхъ рядовъ; при (вопросѣ) поворотѣ на вторую шеренгу первые ряды вступаютъ сами собою на линію вторыхъ рядовъ.

Если бы встрѣтилась надобность выстроить ряды, не поворачивая строя на 1-ю или на вторую шеренгу, то по командѣ: *ряды стройся* при движеніи справа рядами, вторые ряды дѣлаютъ одинъ шагъ на мѣстѣ, а со слѣдующимъ шагомъ вступаютъ въ свои мѣста въ затылокъ 1-мъ рядомъ.

При движеніи слѣва рядами, первые ряды, сдѣлавъ одинъ шагъ на мѣстѣ со слѣдующимъ шагомъ занимаютъ свои мѣста въ затылокъ 2-мъ рядомъ.

При поворотахъ въ полъ-оборота, (въ одну сторону, т. е.) ряды остаются въ томъ порядкѣ, въ какомъ находились до поворота. Само собою разумѣется однако же, что послѣ двухъ полъ-оборотовъ въ одну сторону, т. е. когда строй повернется во фронтъ или на заднюю шеренгу, вздвоенные ряды должны выстроиться.

**Примѣчаніе.** Слѣдуетъ также обучить вздвоиванію рядовъ при фронтальномъ положеніи взвода. При этомъ, когда взводъ стоитъ на мѣстѣ, то по командѣ: *ряды вздвой*, первые ряды задней шеренги дѣлаютъ шагъ назадъ (становятся), а вторые ряды обѣихъ шеренгъ, осадивъ назадъ, становятся за первые ряды, та-



кимъ образомъ, чтобы солдатъ первой шеренги 2-го ряда былъ за правѣе его стоящимъ перваго ряда первой шеренги, а солдатъ задней шеренги 2-го ряда, за правѣе его стоящимъ (задней) перваго ряда первой шеренги, а солдатъ задней шеренги 2-го ряда, за правѣе его стоящимъ задней шеренги перваго ряда. Во время движенія взвода фронтовъ на переднюю шеренгу, по командѣ: *ряды вздой*, вздвониваніе рядовъ исполняется по тѣмъ же правиламъ, какъ и на мѣстѣ, съ тою лишь разницею, что тѣ люди, которые осаживали, обозначаютъ шаги на мѣстѣ. Для возстановленія рядомъ, по командѣ: (*ряды вздой*), «ряды стройся», вторые ряды вступаютъ въ свои мѣста на линію первыхъ рядовъ.

1) Правое плечо впередъ (или лѣвое плечо впередъ).

**МАРШЪ.**

Головной рядъ исполняетъ сказанное для захожденія фронта на походѣ, укорачивая нѣсколько шаговъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ скомандовано прямо; слѣдующіе за тѣмъ ряды исполняютъ тоже, что и головной, дойдя до мѣста, гдѣ онъ началъ захожденіе.

## ПОСТРОЕНІЕ РЯДОВЪ ИЗЪ ФРОНТА И ФРОНТА ИЗЪ РЯДОВЪ.

Дабы строй, идущій фронтомъ, продолжалъ движеніе рядами въ ту же сторону, обучающій командуетъ, для движенія справа рядами:

1) Шеренга (взводъ) на прѣ-ВО, ряды ВЗДВОЙ.

2) Правое плечо впередъ—МАРШЪ.

Для движенія слѣва рядами обучающій командуетъ:

1) Шеренга (взводъ) на лѣ-ВО, ряды—ВЗДВОЙ.

2) Лѣвое плечо впередъ—МАРШЪ.

Строй, идущій рядами, выстраиваетъ пзъ рядовъ фронтъ влѣво или вправо, смотря по командѣ.

Фронтъ изъ рядовъ можетъ быть выстроенъ на переднюю и на заднюю шеренгу.

Чтобы строй, идущій справа рядами, т. е. правымъ флангомъ (впередъ), выстроилъ фронтъ на переднюю шеренгу, обучающій командуетъ:

1) Шеренга (взводъ), стройся влѣво.

2) МАРШЪ.

По командѣ маршъ, головной человекъ передней шеренги обозначаетъ шагъ на мѣстѣ, а прочіе люди, поворачаясь на походѣ въ полъ-оборота на лѣво, идутъ по новому направленію, и каждый, поровнявшись противъ того мѣста, которое въ шеренгѣ занимать долженъ, поворачивается самъ по себѣ во фронтъ, вступаетъ на линію фронта, выравнивается по людямъ, отъ него вправо находящимся, и дѣлаетъ шагъ на мѣстѣ. Когда послѣдній человекъ

вступить на линію фронта, то обучающій командуетъ: прямо; по сей командѣ весь строй идетъ полнымъ шагомъ, имѣя равненіе на право.

Для построенія фронта на заднюю шеренгу изъ строя идущаго справа рядами обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга (взводъ) стройся вправо.
- 2) МАРШЪ.

По послѣдней командѣ выстроиваніе фронта производится по правиламъ, въ предыдущемъ изложеннымъ, съ тою разницею, что относящееся до головнаго человѣка передней шеренги долженъ исполнять головной человѣкъ задней шеренги 1-го ряда и что прочіе люди поворачиваются въ полъ-оборота на право, и вступая на линію выравниваются по людямъ, съ лѣвой стороны отъ нихъ находящимся.

Построеніе изъ рядовъ фронта во время движенія строя слѣва рядами (т. е. лѣвымъ флангомъ впередъ), исполняется также въ обѣ стороны на переднюю или на заднюю шеренги, по соответствующимъ командамъ подобно тому, какъ указано.

## ПРИГОТОВЛЕНІЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ КЪ РАЗСЫПНОМУ СТРОЮ.

Дабы ознакомить молодыхъ солдатъ съ тѣми сигналами, которыхъ они не узнали еще при сомкнутомъ обученіи, должно объяснить значеніе ихъ предъ самымъ исполненіемъ, приказавъ предварительно протрубить сигналъ. Дальнѣйшее наблюденіе за исполненіемъ ихъ и поправка ошибокъ, сдѣланныхъ молодыми солдатами, возлагается на старшихъ въ звеньяхъ, которые назначаются изъ людей твердыхъ въ разсыпномъ строѣ.

Въ разсыпномъ строѣ все зависитъ отъ личной смѣтливости людей; поэтому и при обученіи ему слѣдуетъ болѣе предоставлять людей самихъ себѣ, не увлекаясь мелочными требованіями, — они столь же вредно дѣйствуютъ на стрѣлка, какъ и на руководящаго имъ. вселяя и тому и другому превратныя понятія о характерѣ разсыпнаго строя и, главное, отвлекая отъ цѣли, которую цѣль должна достигнуть.

## ОСНОВНЫЯ ПРАВИЛА РАЗСЫПНАГО СТРОЯ.

ОБЩІЯ ПОНЯТІЯ О РАЗСЫПНОМЪ СТРОѢ И ОБЩІЯ ПРАВИЛА ВЪ НЕМЪ  
СОВЛЮДАЕМЫЯ.

Основная цѣль разсыпнаго строя заключается въ томъ, чтобы доставить людямъ удобства для огнестрѣльнаго дѣйствія.



Разсыпной строй отличается от сомкнутого тѣмъ, что люди въ немъ становятся другъ отъ друга на болѣе или менѣе значительныхъ интервалахъ и освобождены отъ того строгаго соглашенія своихъ дѣйствій, какое необходимо въ строѣ сомкнутомъ. Линія, составляемая людьми, расположенными такимъ образомъ, называется цѣпью. Необходимую принадлежность цѣпи составляютъ ея подкрѣпленія, располагаемая за нею въ сомкнутомъ строѣ и называемая резервами цѣпи.

Цѣпь состоитъ изъ звеньевъ, по два ряда въ каждомъ, начиная расчетъ отъ праваго фланга полувзвода. Люди, составляющіе одно звено, называются товарищами и должны поддерживать другъ друга въ бою. Въ каждомъ звенѣ болѣе смѣтливый и надежный назначается старшимъ.

Если за распредѣленіемъ людей по два ряда будетъ еще оставаться лишній рядъ, то онъ примыкаетъ къ смежному звену и дѣйствуетъ съ нимъ нераздѣльно.

Въ каждомъ звенѣ товарищи размѣщаются такъ, чтобы не мѣшать другъ другу стрѣлять.

Густота цѣпи опредѣляется начальникомъ, соображающимъ силу ея съ цѣлью, которую имѣетъ въ виду достигнуть. Впрочемъ можно совѣтовать, чтобы на каждые 40 шаговъ приходилось не менѣе звена. При разсыпаніи начальникъ опредѣляетъ приблизительно число шаговъ на каждое звено.

**Примѣчаніе.** Здѣсь не предлагается никакихъ правилъ ни для интерваловъ между людьми одного звена, ни для относительнаго положенія звеньевъ другъ къ другу, въ томъ соображеніи, что даже и на равной мѣстности отнюдь не слѣдуетъ требовать однообразія ни въ интервалахъ, ни въ положеніи людей.

Ружья въ цѣпи держатъ у ноги, на ходу же, когда цѣпь не стрѣляетъ—вольно.

Когда въ цѣпи пальба, ружья держатъ передъ собой въ обѣихъ рукахъ нѣсколько наискось, дуломъ влѣво, такъ, чтобы все лицо было открыто, лѣвою рукою подъ нижней гайкой, а правою за изложницу, ружье должно быть нѣсколько отдѣлено отъ тѣла, а передъ выстрѣломъ держать на подготовкѣ; положеніе же ногъ представляется усмотрѣнію каждаго.

Каждое звено, дѣйствуя и двигаясь самостоятельно, должно, однако же, соображаться съ сосѣдними, для того, чтобы не слишкомъ отъ нихъ отдѣлиться или отстать. Для этого начальникъ цѣпи долженъ назначать къ какой сторонѣ звеньямъ (находиться) держаться.

Если же цѣпь поворочена къ какому либо флангу, то каждое звено соображается съ идущимъ впереди.

При движеніяхъ цѣпи, а равно и при расположеніи ея на мѣстѣ, начальствующіе становятся за своими частями тамъ, гдѣ ихъ присутствіе болѣе необходимо.

Если нужно, чтобы люди обратили вниманіе на завѣдующихъ частями цѣпи, сіи послѣдніе подаютъ на свисткѣ сигналъ, по которому всѣ люди ихъ части на нихъ и взглядываются.

Находясь въ цѣпи, солдатъ долженъ внимательно слѣдить за тѣмъ, что дѣлается у противника, и въ то же время за сигналами и командами своего начальника. Исполненіе по сигналамъ дѣлается только тогда, когда сигналъ будетъ повторенъ горнистомъ своей части.

Резервы во всѣхъ своихъ движеніяхъ должны соображаться съ движеніями цѣпи, исполняя ихъ по словесной командѣ своихъ начальниковъ, для которыхъ барабанный бой или сигналъ служатъ только предвареніемъ того, что надлежитъ командовать, за исключеніемъ барабаннаго боя дробь, для прекращенія стрѣльбы. По этому бою сомкнутыя части исполняютъ непосредственно.

Разстояніе, въ которомъ резервы должны находиться отъ цѣпи, зависитъ отъ отдаленія противника, а также и отъ мѣстности, т. е. чѣмъ ближе противникъ, тѣмъ ближе должны держаться къ цѣпи и резервы; резервы располагаются также ближе къ цѣпи, если мѣстность доставляетъ закрытіе отъ выстрѣловъ непріятеля. Можно положить приблизительно, что на мѣстности открытой, при началѣ дѣйствій, резервы держатся отъ цѣпи на разстояніи около 300 шаговъ.

## РАЗСЫПАНІЕ ИЗЪ СОМКНУТАГО СТРОЯ.

Сомкнутую часть можно разсыпать въ цѣпь на мѣстѣ или на походѣ, отъ середины или отъ фланга.

Приступая къ обученію молодыхъ солдатъ разсыпному строю, дѣлитъ ихъ взводъ на двѣ равныя части, дабы когда одна будетъ разсыпана, другая представляла бы резервъ.

Для показанія какъ разсыпаться впередъ отъ середины въ обѣ стороны, обучающій командуетъ, напр. второй (или первый) полувзводъ въ цѣпь, или приказываетъ горнисту подать сигналъ разсыпаться, и указываетъ командующему этимъ полувзводомъ направленіе, коего должно держаться.

По означенной командѣ, или сигналу, командующій полувзводомъ унтеръ-офицеръ переходитъ передъ середину его и командуетъ: *ружья вольно, шагомъ маршъ* и, отведя его впередъ на нѣсколько шаговъ отъ стоящаго на мѣстѣ, а также сообразившись съ пространствомъ, которое долженъ занять, командуетъ на ходу: *Вправо и влево по столько-то шаговъ на звено въ цѣпь—МАРШЪ*.



По этой командѣ среднее звено подается впередъ обыкновеннымъ шагомъ, а прочія увеличивъ шагъ, — а если нужно, то и бѣгомъ, — разходятся въ полъ-оборота вправо и влево до тѣхъ поръ, пока не займутъ назначеннаго имъ пространства въ цѣпи. Послѣ этого они идутъ прямо. Командующій унтеръ-офицеръ, перейдя за середину цѣпи и слѣдуя позади оной шагахъ въ 10-ти, повѣряетъ расположеніе и направленіе звеньевъ. Для разсыпаніе впередъ, въ одну сторону отъ котораго-либо фланга, обучающій, подавъ команду или сигналъ, говоритъ командующему посылаемымъ въ цѣпь полувзводомъ, въ какомъ идти направленіи.

По этому исполняется то же самое, съ тою только разницею что начальникъ командуетъ:

Вправо (или влево) по столько-то шаговъ на звено, въ цѣпь — **МАРШЪ**.

II по этой командѣ на среднее звено, а звено одного изъ фланговъ идетъ прямо передъ собою. Прочія затѣмъ звенья, подаваясь тоже впередъ, размыкаются въ указанную командою сторону. Когда при разсыпаніи впередъ цѣпь достигнетъ того мѣста, гдѣ ей расположиться должно, подается сигналъ: *стой*.

Люди занимаютъ мѣста, наиболѣе удобныя для дѣйствія и потому останавливаются.

Если бы сигналъ *стой* былъ поданъ, когда цѣпь еще не успѣла совсѣмъ разсыпаться, то люди сначала ограничиваютъ разсыпаніе, а потомъ останавливаются.

Для разсыпанія на мѣстѣ, полувзводъ — по командѣ своего начальника, выдвигается сначала шаговъ отъ 10 до 20 впередъ, а потомъ разсыпается по его же командѣ:

По линіи вправо и въ лѣво по столько-то шаговъ на звено, въ цѣпь — **МАРШЪ**.

Исполненіе дѣлается размыканіемъ по направленію линіи фронта, или отъ середины, или отъ котораго либо изъ фланговъ, смотря по командѣ. Каждое звено, занявъ въ цѣпи свое мѣсто останавливается.

## ДВИЖЕНІЕ ЦѢПИ ВЪ РАЗЛИЧНЫХЪ НАПРАВЛЕНІЯХЪ.

При всѣхъ вообще движеніяхъ исполняется сказанное.

Въ какомъ бы направленіи цѣпь ни двигалась, она должна по командѣ или сигналу *стой*, сама поворачиваться къ сторонѣ противника. Цѣпь и ея резервы производятъ всѣ передвиженія обыкновенно шагомъ; если же попадется, чтобы они были исполнены бѣгомъ, подается сигналъ — движеніе бѣгомъ вслѣдъ за сигналомъ, обозначающимъ направленіе движенія.

Дабы цѣпь двинуть впередъ т. е. къ сторонѣ противника, подается сигналъ: *наступленіе или команда: цѣпь впередъ*.

Для движенія цѣпи отъ противника подается сигналъ: *отступленіе или команда: цѣпь назадъ*.

Для движенія къ которому либо изъ фланговъ подается сигналъ, обозначающій движеніе рядами къ тому флангу, или команда *цѣпь, на право (на лѣво)*.

По этимъ сигналамъ, или командамъ, движеніе начинается тотчасъ же послѣ поворота.

Для движенія въ полъ-оборота, подаются соотвѣтствующія команды.

## ПЕРЕМѢНА ФРОНТА ЦѢПЬЮ.

Чтобы перемѣнить направленіе цѣпи, обучающій устанавливаетъ какія либо рядомъ стоящія два или три звена цѣпи по новому направленію и приказываетъ начальнику цѣпи перемѣнить по нимъ фронтъ. Начальникъ цѣпи свисткомъ даетъ знать, чтобы остальные звенья перешли на новую линію. Звенья кратчайшимъ путемъ или отходятъ назадъ, или передвигаются впередъ, чтобы стать по новому направленію.

Если бы до окончанія перемѣны фронта цѣпью, (передвигаются) данъ былъ сигналъ наступленія, то звенья, неокончившія передвиженіе впередъ, вступаютъ бѣгомъ на новую линію.

Резервы, при перемѣнѣ фронта цѣпью, передвигаются такъ, чтобы приходиться всегда за ея серединою, имѣя фронтъ параллельнымъ линіи цѣпи.

## ПАЛЪБА ВЪ ЦѢЛЪ.

Пальба въ цѣпи отърывается, а равно и прекращается по сигналу начальника. Впрочемъ, на ученьяхъ съ противникомъ, если бы даже и данъ былъ сигналъ стрѣлять, не отърывать пальбы раньше, чѣмъ противникъ будетъ видѣнъ, и при томъ на дистанціи дѣйствительнаго выстрѣла.

Резервы во время стрѣльбы, если они не могутъ быть укрыты за какимъ-либо мѣстнымъ предметомъ, вздвонваютъ рады и ложатся.

Для отърытія пальбы подается сигналъ: стрѣлять.

А для прекращенія огня: перестать стрѣлять.

Въ каждомъ звенѣ очередь стрѣльбы между товарищами ведетъ старшій въ звенѣ. Обучающій долженъ внушать, а начальникъ цѣпи—строго наблюдать, чтобы въ цѣпи при пальбѣ, въ особенности на дальнихъ разстояніяхъ, огонь былъ рѣдкій; учащеніе огня допускается не иначе какъ по приказанію начальника цѣпи въ тѣхъ только случаяхъ, когда обстоятельства того требуютъ, какъ напр. для встрѣчи идущаго въ атаку непріятеля, или для подготовки атаки непріятеля нашими сомкнутыми частями, или, наконецъ, для преслѣдованія сбитаго противника.



Когда цѣпь наступаетъ, то очередные люди должны стрѣлять, останавливаются и стрѣляютъ; за тѣмъ продолжаютъ движеніе шагомъ и заряжаютъ на ходу ружья.

Когда цѣпь находится въ движеніи къ одному изъ фланговъ, то очередные люди для выстрѣла выходятъ изъ линіи шага на два къ сторонѣ противника, останавливаются, стрѣляютъ, и затѣмъ вступаютъ въ свои мѣста за линію цѣпи, чрезъ ближайшій интервалъ, гдѣ и заряжаютъ на ходу.

При отступленіи съ пальбою, очередные люди, остановясь лицомъ къ непріятелю, стрѣляютъ, а выстрѣливъ, отбѣгаютъ за заднихъ своихъ товарищей и на ходу заряжаютъ.

Командующіе частями цѣпи унтеръ-офицеры и старшіе товарищи въ звеньяхъ во время пальбы должны указывать прочимъ людямъ на какія дистанціи устанавливаютъ прицѣлы, и наблюдать, чтобы люди это исполняли.

## УСИЛЕНІЕ ЦѢПИ, ОТЗЫВАНІЕ ВСЕЙ ЦѢПИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ЕЯ ВЪ РЕЗЕРВЪ И ПРАВИЛА ДЛЯ ЦѢПИ, КОГДА РЕЗЕРВЪ ЕЯ ДОЛЖЕНЪ ОТКРЫТЬ ПАЛЬБУ ЗАЛПАМИ.

Часть, вызванная для усиленія цѣпи, слѣдуетъ фронтомъ по кратчайшему направленію къ цѣпи, или той ея части, которую будетъ приказано усилить. Подходя къ цѣпи, шагахъ во 100 отъ ея линіи, часть эта разсынается и вступаетъ въ линію прежней цѣпи, въ интервалы между звеньями старой цѣпи, или, если по мѣстнымъ условіямъ удобнѣе, то располагается вмѣстѣ съ ними.

Исполненіе сказаннаго въ предыдущемъ дѣлается или по командѣ.

### РЕЗЕРВЪ ВЪ ЦѢПЬ.

или по сигналу:

### РАЗСЫПАТЬСЯ.

Когда въ усилившей цѣпи производится пальба, то часть, идущая ей въ подкрѣпленіе, начинаетъ тоже стрѣлять по мѣрѣ того какъ вступить въ ея линію.

Для того, чтобы продлить цѣпь, начальникъ приказываетъ: такая-то часть на правый (или на лѣвый) флангъ въ цѣпь.

По сей командѣ начальникъ названной части выводитъ и разсынаетъ ее, направляя на указанный флангъ цѣпи, люди котораго остаются на прежнихъ мѣстахъ.

Цѣпь отзывается вся вдругъ или по частямъ.

Когда нужно отозвать какую-либо часть цѣпи, то посылается о томъ приказаніе ея начальнику, который отводитъ свою часть назадъ разсыпною; звенья отозванной части направляются кратчайшимъ путемъ къ резерву, гдѣ и вступаютъ въ свои мѣста. Люди

же, оставшіеся въ цѣпи, если нужно прикрыть все пространство, которое до того цѣпь занимала, размыкаются. Для того начальникъ части, оставшейся въ цѣпи командуеъ: вправо, влево РАЗДАЙСЯ.

Для того, чтобы отозвать назадъ всю цѣпь, когда она не стрѣляла, подается сначала сигналъ: сборъ, по которому цѣпь собирается къ среднимъ звеньямъ въ полувзводы, а за тѣмъ сигналъ: *встѣ и отступленіе*, по которому командиры собравшихся полувзводовъ отводятъ ихъ рядами къ резерву.

Когда одинъ сигналъ «тревога» или «сомкнутый строй стрѣлять» и цѣпь стоитъ на мѣстѣ, тогда резервъ, по командѣ своего начальника, увеличеннымъ шагомъ идетъ впередъ на линію цѣпи и открываетъ пальбу залпами, а цѣпь раздавшись сколько нужно, чтобы открыть фронтъ сомкнутой части, продолжаетъ пальбу, оставаясь разсыпаною на флангахъ резерва.

Если цѣпь отступила, то по сигналу: тревога или «сомкнутый строй стрѣлять», цѣпь раздается на право и на лѣво, чтобы открыть фронтъ резерва; резервъ открываетъ пальбу залпами, и цѣпь, поровнявшись съ флангами его останавливается и не смыкаясь къ этимъ флангомъ продолжаетъ стрѣльбу.

Съ прекращеніемъ пальбы по приказанію обучающаго или резервъ отводится назадъ и въ такомъ случаѣ звенья цѣпи разсыпаются по линіи, чтобы прикрыть отступающій резервъ, или, по командѣ или сигналу «разсыпаться», звенья бывшія въ цѣпи выбѣгаютъ впередъ и, слѣдуя пока не будутъ остановлены, продолжаютъ пальбу на походѣ; звенья цѣпи смыкаются къ срединѣ, такъ чтобы прикрыть фронтъ резерва.

## А Т А К А.

Обучающій, избравъ какой-либо мѣстный предметъ, приказываетъ его атаковать въ штыки.

Начальствующій сомкнутою частью, командуеъ:

1) Равненіе (туда-то).

2) Шагомъ—МАРШЪ.

• Не доходя шаговъ 100 до предмета атаки приказываютъ барабанщику ударить бой атаки, а гарнисту играть атаку. По мѣрѣ движенія бой учащается. Приблизясь къ предмету атаки шаговъ на 50, начальникъ атакующей части командуеъ: на руку, а шагахъ въ 30-ти отъ непріятеля — ура. По послѣдней командѣ всѣ люди, взявъ ружья на перевѣсъ, стремглавъ бросаются впередъ съ крикомъ ура.

Для пріученія солдатъ къ началію атаки по сигналу, обучающій приказываетъ находящемуся при немъ барабанщику ударить атаку или гарнисту играть атаку.



По этому сигналу начальник сомкнутой части командуетъ, а люди исполняютъ что выше изложено; барабанщикъ и гарнистъ, при сомкнутой части находящіеся, начинаютъ бить и играть атаку съ началомъ движенія.

**Примѣчаніе.** Если сомкнутая часть имѣла вдвоенные ряды, то съ началомъ движенія въ атаку, ряды выстраиваются.

Обучая солдатъ атакѣ, не прекращать ее ранѣе, пока люди стѣкующіе не перейдутъ сквозь предметъ, назначенный для атаки.

Атакующая часть останавливается по командѣ: *стой*. По этой командѣ люди останавливаются, пристраиваются къ находящимся впереди и выравниваются на флангъ равенія.

Когда сомкнутой части данъ сигналъ для атаки, то цѣпь: а) если стояла на мѣстѣ, очищаетъ мѣсто для сомкнутой части и сопровождаетъ по флангамъ ея наступленія, поражая противника огнемъ; б) если цѣпь наступала, то продолжаетъ наступленіе, пока, на ученіи не будетъ данъ сигналъ *стой*, а въ бою — непріятель не заставить ее остановиться; за тѣмъ поступаетъ какъ выше сказано; в) если цѣпь отступала, то по сигналу *атаки* (или по бою къ атакѣ) она останавливается и поступаетъ какъ сказано о цѣпи, на мѣстѣ стоящей; г) съ окончаніемъ атаки, цѣпь бросается впередъ и рассыпавшись прикрываетъ сомкнутую часть, продолжая движеніе съ учащенною пальбою.

Когда атака была произведена сомкнутою частью, не имѣвшею вовсе цѣпи, то по окончаніи атаки — рассыпается одинъ изъ полувзводовъ по приказанію начальника.

## ВСТРѢЧА КАВАЛЕРІЙСКОЙ АТАКИ.

Для встрѣчи кавалеріи, звенья атакованной цѣпи собираются къ ближайшимъ къ нимъ офицеру или унтеръ-офицерамъ, и, построившись фронтомъ въ двѣ шеренги, открываетъ пальбу залпами по командѣ этихъ — офицера или унтеръ-офицеровъ. По отраженіи атаки, люди рассыпаются по приказанію начальника цѣпи.

**Примѣчаніе.** Офицеръ и унтеръ-офицеры должны имѣть въ виду занять для сбора людей такія мѣста, которыя представляли бы болѣе удобства для отраженія кавалеріи и, занимая которыя, собравшіеся звенья не закрывали бы собою огня резерва.

Общимъ правиломъ для цѣпи полагается немедленно собираться по нѣскольکو звеньевъ въ случаѣ появленія кавалеріи на такомъ отъ нея разстояніи, съ котораго атака возможна; на ученіи же исполняется это по сигналу: *строить кучки*.

Резервъ по командѣ своего начальника встрѣчаетъ атаку кавалеріи залпами съ разстоянія около 300 шаговъ, оставаясь въ развернутомъ строѣ и стараясь, буде возможно, подойти ближе къ атакованной цѣпи для ея поддержки.

Если бы звеньямъ цѣпи, собравшимся къ ближайшему офицеру или унтеръ-офицерамъ, приказано было отступить, то отходя назадъ они стараются не закрывать резервовъ; и люди, по одиночкѣ останавливаясь, должны острѣливаться безъ всякой для сего команды. Подойдя къ резерву, они пристраиваются къ ближайшему къ нимъ флангу.

Сигналомъ не вошедшимъ въ уставъ: «одиночнаго, шереножнаго и взводнаго ученья» должно обучать молодыхъ солдатъ на ротномъ ученьи вмѣстѣ съ исполненіемъ по этимъ сигналамъ.

## О ПРИМѢНЕНІИ КЪ МѢСТНОСТИ ЦѢПИ И ЕЯ РЕЗЕРВОВЪ.

### А) Н А М Ъ С Т Ъ .

Дѣйствуя въ цѣпи, стрѣлки должны принимать за различными мѣстами предметами положеніе, наиболѣе удобное для мѣткой стрѣльбы; вмѣстѣ съ тѣмъ эти предметы будутъ закрывать болѣе или менѣе стрѣлка отъ непріятельскихъ выстрѣловъ и обезпечивать отъ атакъ кавалеріи.

Примѣненіе въ мѣстности резервовъ заключается въ укрятіи ихъ за мѣстными предметами отъ огня противника, однако такъ, чтобы резервы имѣли полную возможность подкрѣплять свою цѣпь.

**Примѣчаніе.** Изъ этого уже видна разница между закрытіями, выгодными для цѣпи и удобными для резервовъ. Отъ первыхъ требуется, чтобы они не мѣшали ни одному человѣку изъ расположенныхъ въ цѣпи видѣть приближеніе противника и стрѣлять по немъ; при выборѣ вторыхъ нужно имѣть въ виду одно, чтобы они не были отдѣлены отъ цѣпи трудно приходимыми препятствіями. Видѣть всѣмъ людямъ резерва каждую минуту, что въ цѣпи происходитъ, нѣтъ никакой надобности; достаточно, если за этимъ слѣдитъ одинъ начальникъ резерва, дабы двинуть его къ цѣпи въ рѣшительную минуту.

Тамъ, гдѣ закрытіи или пересѣченій нѣтъ, примѣненіе въ мѣстности заключается: противъ огнестрѣльнаго дѣйствія—въ принятіи порядка строя, который терпитъ меньше отъ огня (рѣдкое размѣщеніе въ цѣпи, удвоиваніе рядовъ резервовъ).

Для достиженія показанной цѣли люди, составляющіе цѣпь, располагаются за закрытіями, находящимися на мѣстѣ ея расположенія, какъ кому удобнѣе, садясь, становясь на колѣно, прилегая или становясь за ними, собираясь по нѣскольکو человѣкъ за такими закрытіями, свойства которыхъ дозволяютъ это безъ ущерба огнестрѣльному дѣйствію, оставляя промежутки, не представляющіе закрытіи и совершенно не занятыми.

При расположеніи на мѣстности открытой и непересѣченной, люди садятся или ложатся какъ кому удобнѣе, располагаясь при томъ другъ отъ друга по возможности далѣе.



Изъ этого ясно, что иногда два, три и болѣе звеньевъ могутъ собраться за однимъ какимъ-нибудь закрытіемъ, и, наоборотъ, люди одного звена могутъ временно раздѣлиться другъ отъ друга даже съ сосѣднимъ звеньемъ, если закрытія, передъ послѣдними находящіяся, удобны къ этому.

Ясно также, что цѣпь никогда почти не будетъ имѣть непрерывнаго и правильнаго вида, если выгодныя закрытія впереди общаго направленія цѣпи шагахъ въ 50-ти, и даже болѣе, стрѣлки, противъ него въ цѣпи приходящіеся, не только могутъ, должны, занять его ни мало не медля, не ожидая чьего-либо приказанія.

в) примѣненіе къ мѣстности въ движеніи.

При наступленіи съ пальбою, стрѣлки перебѣгаютъ отъ закрытія къ закрытію, если такія есть, и останавливаются за ними для одного или нѣсколькихъ выстрѣловъ, принимая положеніе, какое кому удобнѣе. Перебѣгать должно предпочтительно прямо впереди передъ собою, не слишкомъ отдѣляясь въ стороны для закрытій, и при томъ возможно большія разстоянія (шаговъ отъ 25 до 50 и болѣе), дабы остаться потомъ на мѣстѣ для большаго числа выстрѣловъ. Эти перебѣганія должно дѣлать живымъ, смѣлымъ бѣгомъ, отнюдь не нагибавсь. Нагибаніе тѣмъ болѣе неумѣстно, что матеріальная польза отъ него мнимая, а нравственный вредъ великъ.

Перебѣжавъ, стрѣлокъ остается на занятомъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока другіе стрѣлки съ нимъ, а когда они пойдутъ, оставляетъ его и перебѣгаетъ на новое мѣсто, которое заблаговременно высматриваетъ.

Старшіе въ звеньяхъ руководятъ порядкомъ наступленія, т. е. опредѣляютъ: всему ли звену разомъ перебѣжать, или по одиночкѣ; если люди не совсѣмъ еще опыты, то старшіе могутъ назначать даже когда и куда кому перебѣжать выгоднѣе. Разумѣется, для этого они употребляютъ не команды, а какія-либо произвольныя знаки, которые должны быть предоставлены личной сноровкѣ каждаго.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Наступленіе цѣпи съ пальбою, по мѣстности, представляющей нѣсколько послѣдовательныхъ позицій, удобныхъ для закрытія всей цѣпи, можетъ быть производимо, по свистку начальника, перебѣганьемъ всей цѣпи съ одной позиціи на другую шаговъ на 50—100. Всѣ предложенныя совѣты для наступленія соблюдаются только въ томъ случаѣ, когда цѣпь исключительно предназначена для дѣйствія огнестрѣльнаго; если же ее посылаютъ въ атаку, то тогда и примѣняются къ мѣстности нечего, а должно подаваться прямо и смѣло равняясь по тѣмъ людямъ, которые больше лезутъ впередъ.

При отступленіи съ пальбою, порядокъ отбѣганія назадъ и примѣненія къ мѣстности тотъ же, что при наступленіи, съ тою су-

щественною разницею, что стрѣлки должны оставаться на позиціи по возможности далѣе, уступая только натиску превосходныхъ силъ.

Все изложенное показываетъ, что положительныхъ правилъ относительно подробностей примѣненія къ мѣстности быть не можетъ. Попытка создать ихъ была бы даже вредною, потому что все въ этомъ дѣлѣ должно зависѣть отъ личной смѣтливости старшихъ въ звѣняхъ и даже каждаго стрѣлка, смѣтливости, которая только тогда разовьется, когда отъ стрѣлка будутъ требовать одного исполненія его обязанности, предоставляя изысканіе выгоднѣйшихъ къ тому способовъ его личной умственной дѣятельности, а не воображал, что эти способы должно преподать ему заблаговременно.

Во всемъ стрѣлковомъ дѣлѣ есть только одна неизмѣнная и постоянная обязанность: эта обязанность каждаго стрѣлка поражать непріятеля огнемъ возможно болѣе мѣткимъ.

Все остальное составляетъ только средство къ дѣйствительному достиженію этой цѣли. Нѣкоторыя изъ этихъ средствъ находятся въ рукахъ начальниковъ (все относящееся до общаго характера дѣйствій цѣпи: наступленіе, оборона, перемѣна фронта); другія составляютъ исключительную принадлежность каждаго стрѣлка по рознь (принятіе удобнѣйшаго для дѣйствія положенія, разстояніе, на которое перебѣжать при наступленіи и выдаться при расположеніи на мѣстѣ и т. п.).

То, что въ настоящемъ дѣлѣ зависитъ отъ усмотрѣнія каждаго стрѣлка и не должно озабочивать начальника. имѣющаго обязанности болѣе серьезныя, чѣмъ наблюденіе за позой стрѣлка, то должно таковыхъ и при мирномъ обученіи.

Конечно, при мирномъ маневрированіи слѣдуетъ поправлять ошибки при примѣненіи къ мѣстности слишкомъ грубыя; но и это дѣлать осторожно, предлагая поправку какъ совѣтъ лучшаго, по отнюдь не какъ выговоръ за упушеніе.

Единственно споровки, которыя во всемъ этомъ можно предложить къ исполненію, суть слѣдующія:

а) Стрѣляя изъ-за предмета высокаго (какъ дерево и т. п.), прицѣливаться правѣе его, дабы корпусъ былъ закрытъ предметомъ.

При этомъ удобно упереть лѣвую руку въ предметъ или прислониться къ нему, для большой вѣрности выстрѣла; для этой же цѣли при стрѣльбѣ черезъ предметы не высокіе класть на нихъ ружье.

б) При расположеніи, а тѣмъ болѣе при движеніи на мѣстности закрытой, главное вниманіе послѣ противника, должно быть обращено на сохраненіе связи между частями цѣпи.

Это должны имѣть въ виду особенно начальники частей цѣпи, слѣдуя или находясь ближе къ той сторонѣ, къ которой велѣно



держаться, и возбуждая отъ времени до времени вниманіе людей словесно или сигналами на свисткѣ.

в) Для болѣе вѣрной оцѣнки разстоянія до противника при оборонѣ, унтеръ-офицеры, если время позволяетъ, должны примѣрять разстояніе до замѣтныхъ точекъ передъ ихъ участкомъ, дабы, когда противникъ поровняется съ ними, можно было вѣрнѣе дѣйствовать по немъ, зная разстояніе.

г) Начальствующіе цѣпью должны, при пальбѣ, обращать вниманіе своихъ людей на цѣли, наиболѣе выгодныя для дѣйствія.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Подъ начальствующими цѣпью въ этомъ уставѣ разумѣется: старшіе въ звеньяхъ—относительно стрѣлковъ, составляющихъ звено; офицеры и унтеръ-офицеры, въ цѣпи находящіеся,—относительно тѣхъ частей, которыми они командуютъ.

д) Если противникъ закрытъ, стрѣлять по немъ, прицѣливаясь на дымокъ, который обозначаетъ при выстрѣлѣ положеніе дула, приблизительно стрѣлка.

## П Р И Л О Ж Е Н І Е.

ПРИЕМЫ ЗНАМЕНЕМЪ И САБЕЛЬНЫЕ, ИСПОЛНЯЕМЫЕ ТАМБУРЪ-МАЖОРАМИ, БАРАБАНЩИКАМИ, ГОРНИСТАМИ, ГОРНОФЛЕЙТЛОТАМИ И ХОРНЫМИ МУЗЫКАНТАМИ.

### ПРИЕМЫ ЗНАМЕНЕМЪ.

У ногъ знамя держать.

На плечо.

Въ два приема: РАЗЪ, ДВА.

**РАЗЪ.** Первый приемъ. Правую рукою вскинуть знамя къ плечу, тою же рукою охватить подтокъ, а всею кистью лѣвой руки древко противъ плеча.

**ДВА.** Второй приемъ. Лѣвую руку отнести на свое мѣсто и удержать знамя въ пужномъ положеніи.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Какъ при держаніи знамени у плеча и у ногъ, такъ и при всѣхъ вообще приемахъ знаменемъ, орелъ или копые должно быть по линіи фронта.

Отдаваніе чести (салютованіе) знаменемъ дѣлается:

Въ четыре приема:

РАЗЪ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ.

**РАЗЪ.** Первый приемъ. Держа знамя у плеча, въ правой рукѣ, охватить его противъ плеча лѣвою кистью.

**ДВА.** Второй приемъ. Съ полъ-оборотомъ на право, уложить знамя, поднимая подтокъ на высоту плеча и перенося лѣвую руку по древку къ полотну знамени.

ТРИ. Третій приємъ. Поворотиться во фронтъ и въ то же время поставить знамя къ плечу.

ЧЕТЫРЕ. Четвертый приємъ. Лѣвую руку отнести на свое мѣсто.

По командѣ: на караулъ, первый приємъ отдаванія чести знаменемъ дѣлать вмѣстѣ съ первымъ, а второй вмѣстѣ со вторымъ ружейнымъ, приемами; третій же и четвертый дѣлать вслѣдъ за вторымъ.

Ружье воль НО.

(Когда знамя въ правой рукѣ у плеча).

Въ три приема:

РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

Первый приємъ. Перенеся знамя правою рукою къ лѣвому плечу на древко, пропуститъ послѣднее между пальцевъ лѣвой на столько, чтобы подтокъ пришелся на полъ-аршина отъ земли и держать знамя.

Третій приємъ. Правую руку отнести на свое мѣсто.

Ружье воль-НО.

(Когда знамя у ноги)

Въ два приема:

РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приємъ. Перенеся знамя правою рукою около тѣла къ лѣвому боку, вскинуть его ладони на двѣ къ верху, въ сгибъ плеча, и лѣвую руку положить на древко въ томъ мѣстѣ, гдѣ она должна приходиться когда знамя въ положеніи «вольно».

ДВА. Второй приємъ. Принять положеніе, показанное въ чертежѣ.

На пле-ЧО.

(Когда знамя въ положеніи вольно).

Въ три приема.

РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приємъ. Кистью правой руки охватить древко у лѣвой руки, выше оной.

ДВА. Второй приємъ. Перенести знамя къ правому плечу, правою рукою подхватить подъ подтокъ и держать какъ сказано.

ТРИ. Третій приємъ. Отнести лѣвую руку на свое мѣсто.

Знамя держать въ положеніи «вольно» и тогда, когда ружья «на руку» и «на перевѣсъ».

Къ по-ГѢ.

(Держа знамя въ правой рукѣ у плеча).

Въ три приема:

РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приємъ. Лѣвою рукою охватить древко у праваго плеча не отдѣляя онаго.



ДВА. Второй приемъ. Выпустивъ подтокъ изъ правой руки, лѣвою опустить знамя; въ то же время правою рукою охватить древко выше лѣвой руки, такимъ образомъ, чтобы большой палецъ былъ сзади, а всѣ прочіе спереди.

ТРИ. Третій приемъ. Отнявъ отъ древка лѣвую руку и опустивъ ее на свое мѣсто, поставить знамя въ положеніе у ноги.

Къ но-ГѢ.

(Держа знамя вольно).

Въ три приема

РАЗЪ, ДВА, ТРИ.

РАЗЪ. Первый приемъ. Правою рукою охватить древко противъ плеча.

ДВА. Второй приемъ. Перенести знамя къ правому боку и поставить его подтокомъ къ носку.

ТРИ. Третій приемъ. Лѣвую руку отнести на свое мѣсто, а правую опустить по древку.

На моли-ТВУ.

Въ два приема:

РАЗЪ, ДВА.

РАЗЪ. Первый приемъ. Перенеся знамя обѣими руками лѣвѣ правой ноги, упереть оное подтокомъ въ носокъ и положить древкомъ въ сгибъ локтя лѣвой руки, которую отъ локтя до кисти положить на древко.

ДВА. Второй приемъ. Отнести правую руку на свое мѣсто.

При сниманіи головнаго убора, по командамъ шапки (каска) — *долой и накройсь*, знамя остается въ наклонномъ положеніи въ сгибѣ лѣваго локтя.

Накрывшись знаменщикъ переноситъ знамя обѣими руками и ставитъ въ положеніи у ноги.

Если передъ началомъ движенія строй имѣлъ ружья у ноги, то по командѣ «шагомъ» знамя берется въ положеніи вольно.

Приемы знаменемъ при движеніи выполняются какъ и приемы ружьемъ: каждый приемъ съ каждымъ шагомъ.

## САБЕЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ.

Офицеръ и фельдфебель; когда люди въ строю безъ ружей и съ ружьями у ноги, должны имѣть саблю въ ножнахъ.

По командѣ на плѣ-ЧО сабли вынимаются, и берется къ плечу въ три приема.

Первый. По слову плѣ—правая рука охватываетъ рукоять ефеса, и, при помощи лѣвой, которая должна придержать ножны вынимаетъ изъ нихъ саблю на ладонь.

Второй. По слову-ЧО вынуть саблю совсѣмъ и, повернувъ концемъ клинка вверхъ, и остриемъ влѣво, держать такъ, чтобы клинокъ былъ плашмя и отвѣсно, правая кисть охватывающая рукоять, пришлась противъ подбородка, большой палецъ лежалъ вверхъ по рукояти сзади, а прочіе спереди онаго: указательный и средній на самой рукояти, остальные же два подъ душкою, на головкѣ оной.

Третій. Подавъ правую кисть внизъ во всю длину руки, поставить саблю отвѣсно къ правому плечу, остриемъ въ погѣ. При чемъ большой палецъ и указательный опускаются вдоль по рукояткѣ; средній подъ душкою охватываетъ головку рукоятки, а остальные два свободно пригнуты къ ладони. Обѣ руки должны быть свободно внизъ опущены.

Примѣчаніе. Второй и третій приемы въ строю дѣлаются вмѣстѣ съ первымъ и вторымъ ружейными приемами.

По командѣ на кра-УЛЪ отдается честь саблею въ два приема.

Примѣчаніе. На краулъ фельдфебели не дѣлають.

РАЗЪ. Первый. Подвысить саблю и держать ее передъ собою такъ, какъ на второмъ приемѣ на плечо.

ДВА. Второй. Движеніемъ правой кисти внизъ во всю длину руки уклонить саблю и держать ее такъ, чтобы кисть находилась на своемъ мѣстѣ у правой лямки, клинокъ же легъ плашмя и обухомъ напередъ, и конецъ клинка лѣвѣе лѣваго плеча, на ладонь выше онаго.

Чины, находящіеся въ строю верхомъ, уклоняють саблю такъ, чтобы правая кисть была позади правой лямки, а конецъ клинка позади праваго каблука.

По командѣ на плѣ-ЧО (съ краула) исполняется въ два приема:

РАЗЪ, ДВА. Первый подвысить саблю, а второй поставить къ плечу, какъ при выниманіи изъ ноженъ.

Для отданія чести (салютованія) при прохожденіи или проѣздѣ верхомъ мимо начальника церемоніальнымъ маршемъ,—тѣ, кому, по правиламъ, излагаемымъ въ своемъ мѣстѣ, исполнить его слѣдуетъ, не доходя шаговъ 5-ти до начальника, салютуютъ, повернувъ вмѣстѣ съ тѣмъ голову къ его сторонѣ; пройдя за начальника 5-ть шаговъ, брать саблю на плечо.

Представляющій свою часть, командовавъ на краулъ, идетъ къ начальнику, въ трехъ шагахъ останавливается, салютуетъ и, отпортовавъ, слѣдуетъ за начальникомъ по фронту. Возвращаясь же на свое мѣсто предъ фронтомъ, онъ беретъ саблю къ плечу.

Когда начальникъ обращается къ офицеру съ привѣтствіемъ, вопросомъ, замѣчаніемъ или благодарностью, слѣдуетъ опускать саблю, если была она на плечѣ, и держать саблю какъ определено на 2-мъ приемѣ на краулъ. Когда строй безъ ружей, то офицеры во всѣхъ поименованныхъ выше случаяхъ должны прикладывать



правую руку къ правой сторонѣ козырька, а гдѣ его нѣтъ, то къ правой сторонѣ нижняго края головнаго убора.

По командѣ: на рѹ-КУ, на перѣ-ВѢСѢ, или ружье воль-НО) надлежитъ, охвативъ саблю за рукоятъ ефеса всею кистью, опустить оную прямо передъ собою, концемъ клинка къ землѣ, такъ чтобы клинокъ былъ обращенъ обухомъ кверху и вся осталась въ прежнемъ положеніи.

Чины находящіеся въ строю верхомъ по командѣ: на руку, ружье вольно или на перевѣсъ, опускаютъ сабли къ правому каблуку.

**Примѣчаніе.** При церемоніальномъ маршѣ, когда строй держитъ ружья, вольно, верховые чины оставляютъ саблю въ плечѣ.

По командѣ на пле-ЧО поднять саблю концемъ клинка кверху, и помогая лѣвою рукою поставить къ плечу, а лѣвую руку отнестъ на мѣсто.

**Примѣчаніе.** Верхомъ это дѣлается безъ пособія лѣвой руки.

Каждый изъ приѣмовъ выше описанныхъ, дѣлать во фронтѣ вмѣстѣ съ послѣднимъ ружейнымъ приѣмомъ.

По командѣ къ но-ГѢ, придерживая ножны лѣвою рукою, правую держа за ефесъ, вложить саблю въ ножны.

Все приемы описанные выше дѣлаются на ходу точно такъ же, какъ и на мѣстѣ, по каждый приѣмъ съ каждымъ шагомъ.

Во время пальбы пѣшіе офицеры и фельдфебеля вкладываютъ саблю въ ножны.

## ОБУЧЕНІЕ ТАМБУРЪ—МАЖОРОВЪ И МУЗЫКАНТОВЪ ВСѢХЪ ЗВАНІЙ.

Тамбуръ—мажоръ въ строю, стоя на мѣстѣ, долженъ лѣвою рукою подпереться въ лѣвый бокъ, а правую ногу выставить впередъ, такъ, чтобы каблукъ былъ противъ середины ступни лѣвой ноги, трость поставить концемъ на землю у поскок правой ноги съ правой стороны, и, отклонивъ булавою отъ себя вправо, держать въ правой рукѣ, выворотивъ оную ладонью отъ себя назадъ, и охвативъ подъ булавою всею кистью, такъ, чтобы четыре послѣдніе пальца были спереди, а большой сзади, и чтобы вся рука была свободно вытянута.

По командѣ *стоятъ вольно*, тамбуръ—мажоръ становится какъ ему удобнѣе.

Находясь въ строю передъ барабанщиками и держа трость въ правой рукѣ, тамбуръ—мажоръ всякій разъ, когда барабанщики и гарнизеты должны ударить какой-либо бой и потомъ прекратить таковой, а также когда нужно имъ выполнить какое-либо движеніе, подаютъ для сего, вмѣсто словесной команды, разные условные

знаки тростью, а по исполненіи ими что было нужно, беретъ трость опять какъ объяснено выше. Пріемы для подаванія знаковъ сихъ излагаются въ нижеслѣдующихъ параграфахъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Гдѣ нѣтъ тамбуръ-мажоровъ, тамъ старшій барабанщикъ для начала и окончанія боя, подаетъ знаки пальцами.

### ДЛЯ НАЧАТІЯ КАКОГО-ЛИБО БОЯ.

Поднявъ руку такъ, чтобы кисть была по линіи глазъ, и держа трость наискось, булавою у плеча, а концемъ вверхъ и нѣсколько вправо, подать и въ семъ положеніи нѣсколько къ пизу; быстрымъ движеніемъ кисти, а потомъ взявъ опять въ прежнее положеніе.

### ДЛЯ ПРЕКРАЩЕНІЯ БОЯ.

Держа трость, какъ описано въ предыдущемъ, подать ее быстро нѣсколько кверху, въ томъ же положеніи.

### ПРАВООЕ ПЛЕЧО ВПЕРЕДЪ.

Поворачиваетъ трость концемъ кверху и вытягиваетъ руку вправо, такъ, чтобы кисть ея была наравнѣ съ плечомъ.

### ЛѢВОЕ ПЛЕЧО ВПЕРЕДЪ.

Поворачиваетъ трость концемъ кверху и подаетъ вмѣстѣ съ тѣмъ правую руку влѣво, чтобы кисть ея была противъ лѣваго плеча.

На право (на лѣво), въ полъ-оборота.

На право (на лѣво), во фронтъ, концемъ трости указываетъ сдѣлать поворотъ въ ту сторону, куда барабанщики должны поворачиваться.

### НА ПРАВО ПРИМЫКАЙ.

Вытянувъ правую руку на равнѣ съ плечомъ, держать трость наискось булавою вправо.

### НА ЛѢВО ПРИМЫКАЙ.

Подъ правую руку влѣво, такъ, чтобы кисть руки была противъ лѣваго глаза плеча, держать трость наискось, булавою влѣво.

При всѣхъ движеніяхъ въ строю, обѣ руки тамбуръ—мажора, когда онъ не подастъ никакого знака барабанщикамъ, имѣютъ свободное движеніе.

Выходя въ строй барабанщикъ имѣетъ пальцы вложенными въ гнѣзда барабанной перевязи, тонкими концами внизъ, а барабанъ, привѣшенный на крючкѣ опой, наискось, гербомъ на передъ и верхнею кожею вправо. Стоя на мѣстѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ барабанщикъ ставитъ барабанъ передъ собою на землю гербомъ впередъ, какъ ниже объяснено. Съ выходомъ въ строй веревки барабанныя, которыя обыкновенно бываютъ ослаблены, должны быть натянуты.



Когда строй стоитъ вольно, барабаны остаются на землѣ впереди барабанщиковъ.

Когда строю въ началѣ ученья командуется первый разъ *смирно*, барабанщики вышлютъ барабаны на крючки своихъ портуней, исполняя сіе въ три пріема.

**РАЗЪ, ДВА, ТРИ.**

**РАЗЪ.** Первый пріемъ. По командѣ *смирно*, взять барабанъ правою рукою за верхній обручъ противъ имѣющагося возлѣ онаго кольца, большимъ пальцемъ снаружи, а остальными изнутри; лѣвою же рукою въ то же время взявъ за крючекъ портуней.

**ДВА** Второй пріемъ. Повѣсигъ барабанъ кольцомъ на крючекъ портуней.

**ТРИ.** Третій пріемъ. Обѣ руки опустить на свое мѣсто.

Когда строю въ первый разъ командуется на плѣ-ЧО, барабанщики вынимаютъ изъ гнѣздъ барабанныя палки, въ три пріема.

**РАЗЪ, ДВА, ТРИ.**

**РАЗЪ.** Первый пріемъ. Поднявъ правую кисть къ верхнимъ концамъ палокъ, взять за опя ладонью отъ себя, а большимъ спереди палокъ; лѣвою же кистью въ то же время подтолкнуть палки снизу, такъ, чтобы указательный палецъ уперся въ нижніе края гнѣздъ или трубокъ, въ кои палки вложены.

**ДВА.** Второй пріемъ: Правою рукою выдернуть палки изъ гнѣздъ, повернуть тонкими концами вверхъ, а лѣвою въ то же время выворотить ее ладонью отъ себя, взять лѣвую палку между большимъ и указательнымъ пальцами возлѣ верхней гайки.

**ТРИ.** Третій пріемъ. Опустивъ обѣ руки внизъ, такъ, чтобы правая была вся свободно вытянута, а лѣвая, немного согнутая въ локтѣ, упиралась кистью при самомъ тѣлѣ въ верхній обручъ барабана, держать въ оныхъ обѣ палки, сложенныя вмѣстѣ, и наискось лѣвою подъ правой, обхватывая концы въ правой рукѣ всею кистью, а въ лѣвой указательнымъ и среднимъ пальцемъ спереди, а большимъ сзади, имѣя остальные два свободно вытянутыми снизу.

Дабы изготавиться къ бою, и вообще всякій разъ по командѣ на кра-УМЪ барабанщики кладетъ палки тонкими концами на верхнюю барабанную шкуру, исполняя это въ одинъ пріемъ, вмѣстѣ съ первымъ пріемомъ ружья. При этомъ правая рука охватываетъ концемъ палки сверху и всею кистью, а лѣвая снизу по ниже гайки и только тремя пальцами: указательнымъ и среднимъ спереди, и большимъ сзади, имѣя прочіе два пальца подъ палкою свободно пригнутыми къ ладони.

По отдаваніи чести, командуется на плѣ-ЧО, барабанныя палки берутся однимъ пріемомъ въ тоже положеніе, какъ описано вообще какъ слѣдуетъ ихъ держать въ строю, стоя на мѣстѣ, во все то время, когда не бьетъ.

Для движенія въ строю, когда барабанъ на крючкѣ, лѣвая рука, тотчасъ по командѣ «шагомъ» вынустивъ концы палокъ, придерживаетъ барабанъ за нижній обручъ; правая же рука держитъ обѣ палки, опущенныя внизъ тѣми концами, кои находились въ лѣвой, и на ходу остается неподвижною или же движется свободно, смотря потому, имѣетъ ли строй ружья на плечо или въ другомъ какомъ либо положеніи.

При поворотахъ на мѣстѣ барабанщикъ придерживаетъ барабанъ указательнымъ и среднимъ пальцами правой руки, упирая ими въ обручъ изнутри.

Барабанные палки вкладываются въ гнѣзда по командѣ: стоятъ вольно; за тѣмъ барабанъ снимается съ крючка и ставится на землю, гербомъ на передъ.

Въ походѣ барабанщикъ, для облегченія себя, избираетъ тотъ способъ носки барабана, который признаетъ удобнѣйшимъ, вѣшая его ремнемъ на шею или черезъ плечо.

Когда барабанъ виситъ на ремнѣ, палки должны быть въ гнѣздахъ.

На унтеръ офицерскихъ караулахъ и на тѣхъ офицерскихъ, гдѣ при отдачѣ чести въ барабанъ бить не положено, барабанщики палокъ изъ гнѣзда не вынимаютъ.

Выходя въ строй, гарнистъ имѣетъ сигнальный рожекъ на ремнѣ черезъ лѣвое плечо, у правой лядки, раструбомъ внизъ. Правая рука, какъ на мѣстѣ, такъ и въ движеніи оставаясь неподвижно, у правой лядки, охватываетъ рожекъ между большимъ и прочими пальцами за нижній сгибъ у раструба. Лѣвая же рука на ходу остается неподвижно или свободно движется, смотря потому, держитъ ли строй ружья у плеча, или въ другомъ положеніи.

Когда нужно изготовиться къ игрѣ, гарнистъ перехвативъ рожекъ правою рукою между мундштукомъ и раструбомъ, большимъ пальцемъ изнутри, а прочими четырьмя спереди, подноситъ мундштукъ ко рту. Для игры при движеніи онъ охватываетъ рожекъ такимъ образомъ по командѣ шагомъ, а для игры на мѣстѣ, напр. при отдачѣ чести, — въ то время когда строй дѣлаетъ первый пріемъ на краулѣ.

Горнофлейтистъ въ строю имѣетъ флейту при себѣ въ флейтномъ футлярѣ.

Вынувъ флейту изъ футляра передъ игрою, онъ держитъ ее въ правой рукѣ.

Музыканты хорные въ строю, когда не играютъ, держатъ свои инструменты: у правой ноги, опирая на носокъ, а короткіе подмышкою или въ правой рукѣ.



## ОТДѢЛЪ 2-й

---

### РОТНОЕ УЧЕНІЕ

#### НАСТАВЛЕНІЕ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ РОТЫ.

Каждая рота должна быть обучена всѣмъ ниже изложеннымъ правиламъ ротнаго ученія. Обучая роту, командиръ ея, вначалѣ, передъ каждой командой объясняетъ, сколь возможно короче и вразумительнѣе, что именно по этой командѣ должно быть исполнено.

Начиная обучать роту, ротный командиръ долженъ пріучить людей къ спокойному принятію и исполненію команды и къ соблюденію вѣрнаго, свободнаго и неторопливаго шага. Для сего, ротный командиръ сначала, построивъ роту въ полувзводную колонну, учить двигаться, поворачиваясь на походѣ въ разныя стороны и перемѣняя направленіе.

При этомъ слѣдуетъ особенно избѣгать торопливости, произнося всякую новую команду только послѣ исполненія предшествовавшей команды, и когда люди успокоятся и въ движеніи роты не будетъ замѣтно волненія; въ противномъ случаѣ слѣдуетъ роту остановить, привести въ порядокъ и объяснить причину, почему движеніе роты было неудовлетворительно. Когда люди привыкнутъ ходить въ колоннѣ спокойно и съ сохраненіемъ ровнаго и вѣрнаго шага, и съ соблюденіемъ интерваловъ и дистанцій, ротный командиръ можетъ учить произнесеніе одной команды за другой, но дѣлая это, онъ не долженъ упускать изъ виду главнѣйшей цѣли т. е. пріученіе людей къ спокойному и правильному движенію и вѣрности шага. Когда люди къ этому привыкнутъ, ротный командиръ развертываетъ роту и приступаетъ къ обученію движенію фронтомъ, имѣя въ виду тѣ же требованія и соблюдая ту же последовательность, какъ при движеніи роты, въ полувзводной колоннѣ.

Сверхъ того, при движеніи роты развернутымъ фронтомъ, ротный командиръ обращаетъ особенное вниманіе: на правильность направленія, на то, чтобы люди во время движенія сохраняли по линіи фронта такое же положеніе, которое опредѣлено правилами шереножнаго ученія, и въ особенності, чтобы люди не жались съ сторонъ равненія и вообще не тѣснились. Затѣмъ, ротный коман-

диръ обучаетъ ее построениемъ, въ уставѣ ротнаго ученія определеннымъ, начиная съ болѣе легкихъ, и отъ нихъ переходя къ труднѣйшимъ. Такъ напримѣръ: для обученія захожденію частями роты, ротный командиръ начинаеть захожденіа по отдѣленіямъ, затѣмъ переходитъ къ захожденію полувзводами, потомъ взводами, и оканчиваетъ захожденіемъ всею ротою, сначала—на мѣстѣ, а потомъ во время движенія. Обученіе разсыпному строю должно идти параллельно съ обученіемъ сомкнутого строя.

## РАЗСЧЕТЪ РОТЫ И ОБЯЗАННОСТИ ВЪ СТРОЮ ЧИНОВЪ.

Рота строится по росту, справа на лѣво.

Рота раздѣляется: 1) имѣющая 24 ряда и болѣе, на два взвода, каждый взводъ—на два полувзвода, а полувзводъ на два отдѣленія. (Каждый полувзводъ составляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и капральство); 2) имѣющая менѣе 24 рядовъ—на два полувзвода и на отдѣленія; 3) если рядовъ менѣе 12-ти, то, составляя въ строю одинъ полувзводъ, дѣлится только на отдѣленія.

**Примѣчаніе.** Въ тѣхъ случаяхъ, когда въ ротахъ кадрового состава нельзя вывести на ученіе 12-ти полныхъ рядовъ во взводѣ, то слѣдуетъ эти роты разсчитывать такъ, чтобы въ первой шеренгѣ каждого взвода было не менѣе 12 рядовъ, затѣмъ на недостающее число людей оставлять во 2-й шеренгѣ не полные ряды; а именно: когда будетъ недоставать 1 или 2 человекъ въ полувзводѣ, то не полные оставляютъ въ срединѣ отдѣленій; при недостаткѣ 3 или 4 человекъ одной 2-й шеренги размѣщать на флагахъ полувзводовъ и отдѣленій. Если не будетъ доставать болѣе людей, то роты обучаются въ одну шеренгу; причемъ должно принимать каждого человека за полный рядъ.

Взводы именуются: 1-мъ и 2-мъ; полувзводы—1, 2, 3, и 4-мъ, считая отъ праваго фланга. Отдѣленія именуются 1 и 2-мъ въ каждомъ полувзводѣ, тоже считая отъ праваго фланга.

Число рядовъ во взводахъ, полувзводахъ и отдѣленіяхъ должно быть уравниваемо. Лишніе ряды оставляются въ 1-хъ: взводѣ, полувзводахъ и отдѣленіяхъ; неполный рядъ оставляется въ срединѣ послѣдняго отдѣленія.

Рота разсчитывается въ каждомъ полувзводѣ, справа на лѣво: 1) по порядку номеровъ—на 1-е и на 2-е, или на нечетные и четные ряды, и 2) на звенья.

Офицеры назначаются: двое старшихъ послѣ ротнаго командира—командирами взводовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ они командуютъ первыми полувзводами и первыми отдѣленіями своихъ взводовъ. Если затѣмъ остаются еще офицеры, то они распределяются: одинъ командиромъ втораго, а другой командиромъ четвертаго полувзводовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ каждый изъ нихъ командуетъ первымъ от-



дѣленіемъ своего полувзвода. Когда есть еще офицеры, то они становятся замыкающими и командуютъ 2-мъ отдѣленіемъ того полувзвода. Когда есть еще офицеры, то они становятся замыкающими и командуютъ 2-мъ отдѣленіемъ того полувзвода, за которымъ находятся въ замкѣ. При недостаткѣ офицеровъ, для командованія взводами и полувзводами назначаются полувзводные унтеръ-офицеры (капральные); а вторыми отдѣленіями полувзводовъ—унтеръ-офицеры, стоящіе на лѣвыхъ ихъ флангахъ.

Унтеръ-офицеры распределяются: четыре полувзводныхъ (капральныхъ)—правофланговыми въ полувзводахъ, затѣмъ четыре—лѣвофланговыми въ полувзводы, одинъ ротнымъ жалонеромъ, остальные замыкающими въ полувзводы; причемъ наблюдается: 1) чтобы въ ротѣ не было менѣе 8-ми фланговыхъ, 1 жалонера и фельдфебеля; въ случаѣ недостатка унтеръ-офицеровъ назначаются, вмѣсто нихъ, ефрейторы; 2) чтобы унтеръ-офицеры находились, по возможности, въ своихъ полувзводахъ (капральствахъ).

**Примѣчаніе.** Если унтеръ-офицеръ командуетъ полувзводомъ, то онъ въ расчетъ унтеръ-офицера не входитъ.

Ротный жалонеръ, исполняя приказанія ротнаго командира, служитъ для указанія: а) мѣста, гдѣ находится ротный командиръ, и в) мѣста сбора роты при переходѣ отъ разсыпнаго строя къ сомкнутому.

Жалонеръ имѣетъ всегда вставленный въ стволъ ружья значекъ ротный. Находясь при ротномъ командирѣ, жалонеръ держитъ ружье вольно; въ томъ же случаѣ, когда становится для указанія мѣста сбора роты, то долженъ поднять ружье, держа его противъ середины груди, кистью лѣвой руки подъ прикладомъ и кистью правой руки въ обхватъ за шейку приклада; на значкѣ чехловъ имѣть не полагается.

## РАЗНЫЕ СТРОИ РОТЫ И МѢСТА ЧИНОВЪ.

Опредѣленнаго мѣста командиру, на ученьи ея, не назначается: онъ долженъ находится тамъ, гдѣ признаетъ удобнѣе. Въ развернутомъ строѣ полувзводы роты становятся рядомъ, по порядку номеровъ, справа на лѣво. Командиры взводовъ и полувзводовъ становятся всѣ въ 1-й шеренгѣ, на первыхъ флангахъ своихъ частей, прочіе офицеры размѣщаются въ замкѣ, въ 4 шагахъ сзади 2-й шеренги, и при томъ: если одинъ, то становится за серединою 1-го полувзвода, если два, то другой помѣщается за серединою 3-го полувзвода; если три, то третій становится за серединою 2-го полувзвода.

Фланговые унтеръ-офицеры размѣщаются: всѣ правофланговые—во 2-й шеренгѣ, на правыхъ флангахъ своей шеренги, за командирами полувзводовъ; лѣвофланговые 1, 2 и 3-го полувзводовъ—въ замкѣ за крайнимъ рядомъ съ лѣваго фланга своего полувзвода; лѣвофланговый 4-го полувзвода—на лѣвомъ флангѣ роты, въ

1-й шеренгѣ. Фельдфебель становится за серединою роты, въ четырехъ шагахъ за второй шеренгою. Жалонерный унтеръ-офицеръ: до команды «заряжай ружье» — за вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга 1-го взвода, а послѣ этой команды выходитъ къ ротному командиру, сзади котораго постоянно стоитъ. Замыкающіе унтеръ-офицеры становятся въ двухъ шагахъ за второю шеренгою, и притомъ, смотря по числу ихъ, въ слѣдующемъ порядкѣ: одинъ становится за вторымъ рядомъ съ праваго фланга перваго полувзвода; если унтеръ-офицеровъ два, то другой становится за такимъ же рядомъ третьяго полувзвода; третій и четвертый унтеръ-офицеры становятся за вторымъ рядомъ отъ перваго фланга во второмъ и четвертомъ полувзводахъ; пятый унтеръ-офицеръ помѣщается за вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга перваго полувзвода; шестой — за такимъ же рядомъ 3-го; седьмой за тѣмъ же рядомъ четвертаго полувзвода. Если за этимъ распредѣленіемъ останутся еще унтеръ-офицеры, то они становятся за третьими отъ праваго и отъ лѣваго фланговъ полувзводовъ, размѣщаясь въ той же послѣдовательности, какъ и унтеръ-офицеры, стоящіе за вторыми рядами.

Горнисты, горно-флейтисты и барабанщики, до команды «заряжай ружье» строятся въ четырехъ шагахъ отъ праваго фланга роты (горнисты — правѣе, барабанщики — лѣвѣе), равняясь первой своей шеренгою со второю шеренгою роты.

Горнисты и барабанщики, смотря по ихъ числу, строятся отдѣльно, въ двѣ или въ одну шеренгу. Старшій барабанщикъ становится въ 2-хъ шагахъ передъ этою командой. Если въ числѣ барабанщиковъ и горнистовъ находятся, какъ полковой, такъ и батарейный барабанщики и горнисты, то: первый становится въ двухъ шагахъ передъ серединою барабанщиковъ и горнистовъ, батарейный же барабанщикъ — на правомъ флангѣ барабанщиковъ; полковой горнистъ становится на правомъ, а батарейный горнистъ на лѣвомъ флангѣ горнистовъ. Тамбуръ мажоръ (гдѣ есть) становится передъ серединою горнистовъ и барабанщиковъ, въ четырехъ шагахъ. Въ стрѣлковыхъ батареяхъ, гдѣ барабанщиковъ нѣтъ, передъ серединою горнистовъ становится старшій изъ горнистовъ. Если при ротѣ находится хоръ музыкантовъ, то до команды «заряжай ружье» онъ становится въ четырехъ шагахъ правѣе праваго фланга роты, равняясь своею первою шеренгою со второю шеренгою строя и имѣя горнистовъ, горно-флейтистовъ и барабанщиковъ въ первомъ шагѣ правѣе себя. Трубы, жалующія за отличіе, становятся въ двухъ шагахъ передъ серединою музыкантовъ. По командѣ «заряжай ружье» старшіе барабанщикъ и горнистъ идутъ къ обучающему, прочіе барабанщики и горнисты идутъ за первымъ взводъ и становятся въ осьми шагахъ отъ задней шеренги и такъ, чтобы лѣвый флангъ ихъ приходился за третьимъ рядомъ отъ лѣваго фланга этого взвода.



**Примѣчаніе.** 1) Хоръ музыкантовъ рассчитывается на два полувзвода и на четыре отдѣленія. Для удобства игры, музыканты становятся всегда въ полувзводной колоннѣ, на 1 шагъ дистанціи между полувзводами.

2) Въ полкахъ, горнисты которыхъ снабжены инструментами Вурма, хору этихъ горнистовъ, если онъ будетъ выведенъ весь съ ротою, становится до команды «заряжай ружье» на мѣстѣ, опредѣленномъ выше для музыкантовъ; послѣ же этой команды горнисты и музыканты, принадлежащіе ротѣ, занимаютъ мѣста и исполняютъ обязанности, которые въ уставѣ опредѣлены для горнистовъ вообще.

Въ разомкнутой взводной колоннѣ одинъ взводъ строится за другимъ на взводной дистанціи; взводные командиры становятся каждый передъ серединою своего взвода, въ разстояніи отъ четырехъ до восьми шаговъ, смотря по числу рядовъ во взводѣ; прочіе офицеры остаются на тѣхъ же мѣстахъ, какъ въ развернутомъ строѣ. Фельдфебель становится за серединою сзади—стоящей части, въ четырехъ шагахъ отъ второй шеренги; унтеръ-офицеры занимаютъ тѣ же мѣста, какъ въ развернутомъ строѣ, кромѣ право-и лѣво-фланговыхъ во взводахъ, которые становятся на флангахъ своихъ взводовъ, въ первой шеренгѣ.

Въ разомкнутой полувзводной колоннѣ полувзводы строятся одинъ за другимъ по порядку номеровъ, на полувзводной дистанціи другъ отъ друга.

Полувзводные командиры становятся впереди своихъ полувзводовъ, въ разстояніи отъ трехъ до 6-ти шаговъ, а мѣста ихъ въ первой шеренгѣ занимаютъ право-фланговые унтеръ-офицеры; прочіе офицеры и унтеръ-офицеры размѣщаются подобно сказанному о взводной колоннѣ.

Въ колоннѣ по отдѣленіямъ, отдѣленія строятся одно за другимъ по порядку номеровъ; командиры взводовъ и полувзводовъ становятся, въ колоннахъ справа, на лѣвыхъ флангахъ первыхъ отдѣленій своихъ полувзводовъ. Замыкающіе офицеры становятся на лѣвыхъ флангахъ вторыхъ полувзводовъ тѣхъ полувзводовъ, за которыми они стоятъ. Всѣ унтеръ-офицеры становятся на правыхъ флангахъ отдѣленій; въ каждомъ полувзводѣ: право-фланговый—въ первой шеренгѣ перваго отдѣленія полувзвода, а лѣво-фланговый—въ первой шеренгѣ втораго отдѣленія полувзвода (и командуетъ отдѣленіемъ, если нѣтъ замыкающаго офицера); замыкающіе унтеръ-офицеры при своихъ отдѣленіяхъ: если одинъ въ отдѣленіи, то становится сзади фланговаго унтеръ-офицера, если двое—то второй становится въ право отъ фланговаго унтеръ-офицера и такъ далѣе. Фельдфебель становится на правомъ флангѣ втораго отдѣленія втораго полувзвода, въ первой шеренгѣ, правѣе лѣво-фланговаго унтеръ-офицера этаго полувзвода. Въ колоннахъ слѣва

офицеры размѣщаются на правыхъ флангахъ отдѣленій, а унтеръ-офицеры—на лѣвыхъ флангахъ.

**Примѣчаніе.** Горнисты и барабанщики при всѣхъ разомкнутыхъ колоннахъ становятся: до команды «заряжай ружье» на полувзводной дистанціи впереди или позади колонны, смотря потому будетъ ли колонна справа или слѣва; послѣ же команды «заряжай ружье» они становятся на флангѣ позади колонны.

Въ сомкнутой взводной колоннѣ командиры взводовъ и полувзводовъ становятся на правомъ флангѣ своихъ частей; изъ офицеровъ, находившихся въ замкѣ, двое становятся на лѣвомъ флангѣ взводовъ, а остальные (если есть)—въ замкѣ, на линіи съ замыкающими унтеръ-офицерами. Фельдфебель становится за серединою сзади стоящаго взвода, на линіи замыкающихъ унтеръ-офицеровъ, которые остаются на тѣхъ же мѣстахъ и на такомъ же разстояніи отъ второй шеренги, какъ и при развернутомъ строѣ. Правофланговые унтеръ-офицеры взводовъ становятся за крайними рядами своихъ взводовъ, на линіи замыкающихъ; лѣвофланговые унтеръ-офицеры въ тѣхъ полувзводахъ, гдѣ нѣтъ замыкающихъ офицеровъ, становятся на лѣвыхъ флангахъ полувзводовъ, въ 1-й шеренгѣ; а гдѣ есть эти офицеры, лѣвофланговые унтеръ-офицеры становятся за крайнимъ рядомъ съ лѣваго фланга своего полувзвода. Въ сомкнутыхъ полувзводныхъ колоннахъ командиры полувзводовъ становятся на правыхъ флангахъ ихъ; на противоположныхъ флангахъ полувзводовъ становятся въ переднюю шеренгу замыкающіе офицеры, а гдѣ ихъ нѣтъ, то лѣвые фланговые унтеръ-офицеры, остальные фланговые унтеръ-офицеры становятся за крайними рядами съ флангомъ своихъ полувзводовъ, на линіи замыкающихъ унтеръ-офицеровъ, которые замыкаютъ тѣ же мѣста, какъ и во взводной колоннѣ. Фельдфебель за серединою сзади-стоящаго полувзвода на линіи замыкающихъ унтеръ-офицеровъ.

**Примѣчаніе.** При сомкнутыхъ колоннахъ ротные барабанщики и гарнисты становятся: до команды *заряжай ружье* правѣе головной части, какъ въ развернутомъ строѣ, послѣ этой команды позади колонны, въ 6 шагахъ отъ замыкающихъ унтеръ-офицеровъ. Музыканты, если есть, становятся въ 3 шагахъ за барабанщиками и горнистами.

Ротное каре имѣетъ различный видъ, смотря потому построено ли оно изъ взводной или полувзводной колонны. Въ каре, построенномъ изъ взводной колонны, передній фасъ образуетъ взводъ, стоящій въ головѣ колонны, задній фасъ составляетъ другой взводъ роты; правый фасъ образуютъ отдѣленные отъ обонхъ взводовъ, съ праваго фланга по 2 ряда поставленные подъ прямымъ угломъ къ фронту, и лѣвый фасъ 2 ряда съ лѣваго фланга взводовъ, загнутые такимъ же образомъ. Офицеры, ротные музыканты



и жалонеры становятся внутри каре, фланговые и замыкающіе унтеръ-офицеры размѣщаются, какъ будетъ далѣе при построеніи ротнаго каре указано. Въ каре построенномъ изъ полувзводной колонны два головные полувзвода составляютъ передній фасъ его; отдѣленія полувзвода, стоящаго 3-мъ, образуютъ боковыя фасы; полувзводъ, стоящій въ хвостѣ, повернутый кругомъ, составляетъ задній фасъ. Всѣ офицеры, унтеръ-офицеры и ротные музыканты становятся внутри каре; офицеры и унтеръ-офицеры размѣщаются за своими фасадами.

**Примѣчаніе.** Если изъ полувзводной колонны одинъ полувзводъ въ цѣпи, то передній фасъ каре составляетъ только одинъ полувзводъ; если два полувзвода въ цѣпи, то остальные два полувзвода строятъ каре подобно тому, какъ взводная колонна, т. е. отдѣляясь флангомъ полувзводовъ по 2 ряда, если разсыпаны три полувзвода, то оставшійся въ резервъ полувзводъ каре не строитъ, а встрѣчаетъ атаку кавалеріи развернутымъ фронтомъ.

Разсыпной строй образуютъ: а) впереди расположенная часть, называемая *цѣпью*, въ которой люди становятся *звеньями* (по два ряда въ каждомъ) на болѣе или менѣе значительныхъ интервалахъ между собою, и б) сзади стоящая часть, располагаемая сомкнуто, составляющая *резервъ цѣпи*.

**Примѣчаніе 1)** Люди каждого звена называются *товарищами*, болѣе смѣтливый изъ нихъ называется *старшимъ*. 2) Резервъ цѣпи назначается: а) для усиленія цѣпи; б) чтобы въ случаѣ нападенія непріятеля, служить для цѣпи ближайшимъ подкрѣпленнымъ и сборнымъ мѣстомъ и в) для выбитія штыками непріятельской цѣпи изъ занимаемыхъ ею мѣстъ и для отраженія подобныхъ же попытокъ непріятеля на нашу цѣпь.

Каждый полувзводъ рассчитывается на звенья, справа на лѣво. Если въ полувзводѣ нечетное число рядовъ, то лишній рядъ присоединяется къ смежному (ряду) звену. При разсыпаніи и замыканіи цѣпи разстояніе между звеньями опредѣляется командирами частей, высылаемыхъ въ цѣпь, сообразно протяженію, какое цѣпь должна занять, но примѣрно не болѣе 40 шаговъ, товарищи каждого звена располагаются такъ, чтобы не мѣшать другъ другу стрѣлать, они могутъ становиться въ двѣ или одну шеренгу.

Всѣ звенья, дѣйствуя и двигаясь самостоятельно, соображаются однако съ сосѣдними звеньями и держатся къ серединѣ цѣпи. Впрочемъ, какъ равеніе звеньевъ, такъ и равенство интерваловъ, даже и на учебномъ мѣстѣ, должно наблюдать лишь приблизительно. На мѣстности, представляющей хотя небольшія неровности, люди, въ цѣпи находящіеся, вовсе не заботятся о равеніи, должны

занимать такія мѣста, съ которыхъ имъ было бы удобно поражать непріятеля, и гдѣ они сами были бы укрыты отъ его огня; поэтому, каждый офицеръ или унтеръ-офицеръ, замѣтивъ закрытія, собираетъ свою часть туда; вслѣдствіе перемѣщенія звеньевъ отдѣленій и полувзводовъ, цѣпь расположенная на мѣстности пересѣченной, будетъ мѣстами гуще, мѣстами рѣже; одніе части ея выдадутся впередъ, а другія — останутся назадъ. Разстояніе, на которое допущается къ цѣпи звену, отдѣленію или полувзводу, выдвинутся впередъ, всторону или осадить назадъ, зависитъ отъ свойства мѣстности; если есть выгодныя закрытія, впередъ общаго направленія цѣпи шагахъ въ 50 и болѣе, то стрѣлки занимаютъ его, не ожидая чьего либо приказанія. Находясь въ цѣпи, люди держатъ ружье, какъ уже сказано при ученіи молодыхъ солдатъ.

Завѣдующіе частями (отдѣленіями, полувзводами) должны становиться такъ, чтобы имъ удобно было видѣть свою часть и управлять ею.

Къ командиру каждаго полувзвода назначается въ прикрытіе одно звено изъ его части. При старшемъ въ цѣпи долженъ находиться горнистъ.

**Примѣчаніе.** 1) Прикрытіе имѣетъ обязанностью охраненія командира полувзвода и передачу его приказанія. 2) Въ военное время командиръ полувзвода самъ выбираетъ людей въ свое прикрытіе.

Резервъ строится развернутымъ фронтомъ или въ колоннѣ.

**Примѣчаніе.** 1) Выборъ строя для резерва будетъ зависѣть отъ обстоятельствъ: на мѣстности открытой подъ выстрѣлами непріятеля, слѣдуетъ резервъ держать, имѣя фронтъ развернутымъ, и удваивать ряды по командѣ начальника: *ряды вздой*; на мѣстности же представляющей закрытіе и пересѣченной, должно строить резервъ въ колоннѣ. 2) Разстояніе, въ которомъ резервъ долженъ находиться отъ цѣпи, обусловливается мѣстностью, т. е. если мѣстность доставляетъ закрытія отъ выстрѣловъ непріятеля, то резервъ располагается ближе; на мѣстности открытой держится долѣе, но вообще не больше 300-хъ-сотъ шаговъ. 3) Резервъ, чтобы воспользоваться закрытіями, представляемыми мѣстностью, можетъ быть передвигаемъ своимъ начальникомъ въ сторону, или впередъ, или назадъ, соблюдая только изложенное въ предыдущемъ пунктѣ примѣчанія. 4) Удаляя резервъ отъ цѣпи, чтобъ укрыться отъ огня непріятеля, слѣдуетъ имѣть въ виду не лишать его возможности выполнить свое назначеніе, согласно примѣчанію на стр. 57.

Ротный командиръ находится при цѣпи или при резервѣ, гдѣ признаетъ свое присутствіе болѣе необходимымъ; къ нему назначается также звено для прикрытія.



## О КОМАНДАХЪ И СИГНАЛАХЪ.

При командованіи: 1) когда рота находится на мѣстѣ въ развернутомъ фронтѣ или въ сомкнутой колоннѣ, то взводныя и полувзводныя командиры (которымъ должно командовать) выходятъ: а) если рота на мѣстѣ — на 2 шага впередъ, и становятся лицомъ къ своимъ частямъ; б) если рота въ движеніи, то нѣсколько отдѣляются отъ командуемой части и поворачиваютъ только лицо по направленію 1-й шеренги. Въ разомкнутой колоннѣ, находящейся какъ на мѣстѣ такъ и на ходу, должно обращаться лицомъ къ командиру части. 2) Команду произносятъ громко и ясно; силу голоса соразмѣряютъ съ протяженіемъ фронта. 3) При всѣхъ построеніяхъ какъ съ мѣста, такъ и на ходу, называютъ свою часть, и затѣмъ командуютъ, что для исполненія построенія нужно. 4) Послѣ поворота, для движенія рядами, прибавляютъ команду—*ряды вздвой*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Право-фланговые унтеръ-офицеры, стоящіе во 2-й шеренгѣ, при выходѣ командировъ взводовъ и полувзводовъ для командованія, занимаютъ ихъ мѣста въ 1-й шеренгѣ.

Сигналами подаваемыми барабанными боями или горнистомъ, можетъ быть замѣняема команда въ случаяхъ, показанныхъ ниже, при чемъ: 1) когда часть находится въ сомкнутомъ строѣ, то для всѣхъ построеній и движеній должно употреблять словесную команду: барабанный бой или сигналъ служитъ только предвареніемъ для того, кто командуетъ частию, а люди исполняютъ, что слѣдуетъ, уже по его командѣ, которая подается когда при начальникѣ находящейся барабанщикъ или горнистъ даетъ сигналъ; 2) непосредственно по сигналу дѣлается исполненіе; а) сомкнутою частию *по дроби*, для прекращенія стрѣльбы, *п по отбою*, когда нужно остановить колонну, бросившуюся въ штыки: въ этихъ случаяхъ сигналъ, поданный начальникомъ, повторяютъ всѣ барабанщики и горнисты, находящіеся при ротѣ и б) въ разсыпномъ строѣ — людьми въ цѣпи, (когда подаются сигналы) которые исполняютъ опредѣляемые сигналомъ, когда сигналъ этотъ будетъ сыгранъ горнистами находящимися въ цѣпи; 3) когда подаются сигналы, состоящіе изъ нѣсколькихъ номеровъ (наприм. *всѣ и отступленія*, то горнистъ, находящейся при начальникѣ, играетъ одинъ сигналъ вслѣдъ за другимъ безъ разстановки; прочіе горнисты повторяютъ ихъ такимъ же образомъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Для избѣжанія ошибокъ, начальникъ приказывая горнисту играть сигналы, называетъ ихъ значенія или поетъ ихъ.

Сигналы свисткомъ употребляются только въ цѣпи и подаются офицерами и унтеръ-офицерами. Сигналъ этотъ употребляютъ заведующіе частями цѣпи, когда имѣютъ въ виду предупредить людей въ цѣпи о предстоящемъ движеніи, о сборѣ и т. п.

## О Р А В Н Е Н І И.

Во всякомъ сомкнутомъ строю, какъ на мѣстѣ, такъ и при движеніи, должно соблюдаться строгое равеніе, какъ по линіи фронта, такъ въ и затылокъ, 1) *въ развернутомъ строѣ* роты равняются къ одному изъ фланговъ или къ срединѣ, смотря по приказанію ротнаго командира; если-же это приказаніе не было дано. то къ срединѣ. Это соблюдается на мѣстѣ и въ движеніи. 2) *Колонны*, какъ на мѣстѣ, такъ и при движеніи, равняются на право или какъ будетъ приказано. 3) *Въ каре*, передній и задній фасы равняются къ срединѣ, боковыя — къ сторонѣ передняго фаса.

## О РАЗВЕРНУТОМЪ СТРОѢ, ВЫРАВНИВАНІЕ РОТЫ: ПОВОРОТЫ, ДВИЖЕНІЯ И ПРИМЫКАНІЯ РОТЫ; РУЖЕЙНЫЯ ПРИЕМЫ И ЗАРЯЖАНІЯ.

Равненіе на мѣстѣ и повороты исполняются по командѣ обучающаго, какъ при шеренговомъ обученіи указано. При движеніи роты, построенной развернутымъ фронтомъ ротный командиръ наблюдаетъ, чтобы офицеръ или унтеръ-офицеръ, находящійся на точкѣ равенія, шелъ прямо передъ собою; остальные чины роты держатся къ сторонѣ, куда назначено равеніе, стараясь идти на одной линіи и сохранить то же положеніе по фронту, въ какомъ определено стоять на мѣстѣ, и избѣгая тѣсноты между рядами, которая, въ случаѣ прекращенія движенія для открытія огня, могла бы препятствовать стрѣльбѣ.

Для наступленія, ком.: 1) *рота равеніе* (туда-то), 2) *шагомъ* МАРШЪ.

Для отступленія, ком. съ мѣста 1) *рота кругомъ*. 2) *равненіе* (туда-то) 3) *шагомъ* МАРШЪ. На походѣ: 1) *рота кругомъ*, 2) МАРШЪ, 3) *равненіе* (туда-то).

Для наступленія съ барабаннымъ боемъ и музыкою, обучающій приказываетъ находящемуся при немъ, барабанщику ударить два первые такта, употребляемаго для сего марша. Горнисты и барабанщики начинаютъ маршъ тотчасъ съ началомъ движенія, если рота передъ тѣмъ стояла, или въ слѣдъ за поданіемъ боя, если рота уже была въ движеніи.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Когда рота наступаетъ съ музыкою и барабаннымъ боемъ и понадобится остановить ее или скомандовать что либо, то ротный командиръ предварительно подаетъ знакъ музыкантамъ перестать играть.

Для движенія въ косвенномъ направленіи ротный командиръ командуетъ: а) съ мѣста!



Рота въ полъ оборота на пра-ВО- (или на лѣ-ВО) 2) *шагомъ* М. б) На-ходу произносится только первая команда. По этимъ командамъ люди поворачиваются въ полъ-оборота: командиры же взводовъ и полувзводовъ выходятъ 1 ш. впередъ, и повернувшись въ полъ-оборота, идутъ противъ своихъ мѣстъ, соображаясь съ направлениемъ фланговаго офицера или унтеръ офицера; унтеръ офицеры, находившіеся на 2-й шеренгѣ заступаютъ ихъ мѣста въ 1-й шеренгѣ, а рядовые сохраняютъ по этимъ унтеръ офицерамъ линію фронта. Лѣвой фланговой унтеръ офицеръ 4-го полувзвода, при движеніи въ полъ-оборота, всторону не выходитъ. Если движеніе въ облическомъ направленіи производится на заднюю шеренгу, то командиры взводовъ и полувзводовъ и фланговые унтеръ офицеры, стоящіе въ шеренгахъ, остаются на своихъ мѣстахъ, кромѣ лѣваго фланга. 4-го полувзвода, который переходитъ во 2-ю шеренгу. По командѣ *рота во фронтъ, равненіе* (туда-то), исполняется то, что по смыслу команды *слѣдуетъ*, а взводныя и полувзводныя командиры и фланговые унтеръ офицеры вступаютъ на свои мѣста.

Примыканіе на право и на лѣво, равно осаживаніе, исполняются по командамъ, указаннымъ при ширинговомъ обученіи.

Для движенія рядами, ком: а) съ мѣста 1). Рота на пра-ВО (или на лѣ-ВО) 2) ряды вздой 3) *шагомъ маршъ* б) На походѣ 1) рота на пра ВО (или на лѣ-ВО) 2) ряды вздой. Въстѣ съ поворотомъ полувзводныя командиры выходятъ изъ строя шагъ влѣво (или вправо) а унтеръ офицеры, за ними стоящіе, занимаютъ ихъ мѣста въ 1-й шеренгѣ, люди вздваиваютъ ряды: унтеръ офицеръ, стоящій на лѣвомъ флангѣ 4 го полувзвода (гдѣ полувзводнаго командира нѣтъ) всторону не выходитъ. За тѣмъ всѣ чины вовремя движенія сохраняютъ относительно другъ друга то самое положеніе, которое имѣли во время поворота.

Выстраиваніе и вздваиваніе рядовъ производится по командамъ, указаннымъ выше.

Для перемѣны направленія роты, идущей рядами, ком. 1) правое (или лѣвое) *плечо впередъ*, 2) *маршъ* исполняется какъ сказано выше причемъ чины, находящіеся въ замкѣ, соображаютъ свои движенія съ движеніемъ тѣхъ рядовъ, за которыми стоятъ.

Когда нужно роту идущую рядами завести параллельно линіи фронта, то команда: 1) правое (или лѣвое) *плечо впередъ, кругомъ*, 2) *маршъ* и затѣмъ, когда передній рядъ, зайдетъ сколько нужно, ком. 3) *прямо*. По командѣ; 1) *рота стой* 2) *во фронтъ*. Въстѣ съ поворотомъ строя полувзводные командиры и фланговые унтеръ офицеры вступаютъ на свои мѣста, а ряды выстраиваются.

Ружейныя пріемы и заряжанія исполняются по тѣмъ-же командамъ, какія указаны были при одиночномъ и шеренговымъ обученіи.

## ПАЛЬБА И ДВИЖЕНІЕ ВЪ АТАКУ.

Для пальбы ротою ком: 1) *пальба ротою*. 2) *Рота* товсь. 3) *Рота* кладсь. 4) или. 5) жай и т. д. По 1-й командѣ все стоящіе на флангахъ обѣихъ шеренгъ полувзводные командиры и унтеръ офицеры поворачиваются кругомъ и идутъ за фронтъ, гдѣ становятся: командиры — каждый въ 6 ш. за серединою своего полувзвода и унтеръ офицеры (фланговые) за крайними рядами на своихъ флангахъ и на линіи замыкающихъ унтеръ офицеровъ. Въстѣ съ тѣмъ 2-я шеренга приступаетъ къ первой на полъ-шага.

Ротный командиръ уходитъ за роту и становится въ такомъ разстояніи отъ нея, чтобы команда его была хорошо слышна всемъ людямъ роты. По 2-й командѣ, которая дается, когда все стануть на мѣста, рядовые берутъ на изготовку, а унтеръ офицеры къ ногѣ. По 3-й командѣ обѣ шеренги прикладываются, по 4-й стрѣляютъ, а по послѣдней заряжаютъ.

**Примѣчаніе.** Пальба рогой открывається также по бою *тревога*, который служитъ предвѣщеніемъ для команды ротнаго командира

Для прекращенія залповъ, ком. какъ указано выше, или дается сигналъ *дробь*. По сигналу *дробь* нижніе чины берутъ ружье къ ногѣ безъ особой команды. Офицеры и унтеръ офицеры, которымъ слѣдуетъ стоять въ шеренгахъ, вступаютъ на свои мѣста.

Для салютаціонной пальбы залпами ком. 1) *пальба ротою* 2) *рота* товсь 3) *вверхъ* 4) *рота* кладсь 5) или и т. д., и за тѣмъ съ окончательнымъ выстрѣломъ, команда къ по-Гѣ.

**Примѣчаніе** 1) при салютаціяхъ унтеръ офицеры не стрѣляютъ, а потому въ подобныхъ случаяхъ не заряжаютъ 2). На ротныхъ ученьяхъ слѣдуетъ приучить строй къ пальбѣ, какъ на переднюю, такъ и на заднюю шеренгу. При послѣдней, когда ротѣ, повернутой кругомъ, будетъ ском: *пальба ротою*, то вромѣ взводныхъ и полувзводныхъ командировъ и фланговыхъ унтеръ офицеровъ, которые переходятъ за полувзводы, также и все стоящіе въ замкѣ, за 2-ю шеренгою, переходятъ за первую: офицеры и унтеръ офицеры чрезъ ближайшіе интервалы между полувзводами и музыканты чрезъ интервалъ между 1 и 2-мъ взводами. Съ поворотомъ строя на переднюю шеренгу эти чины переходятъ за заднюю шеренгу.

Чтобы открыть огонь ротою, идущею фронтомъ впередъ, ротный командиръ командуетъ: 1) *Пальба ротою*. 2) *Рота* стой. По 2-й командѣ рота останавливается, офицеры и унтеръ офицеры уходятъ въ замокъ, и рота, въстѣ съ остановкою, беретъ на изготровку и открываетъ огонь по командѣ ротнаго командира.



**Примѣчаніе.** Для приученія роты открывать огонь по сигналу *тревога*, ротный командиръ даетъ этотъ сигналъ и затѣмъ командуетъ: *пальба ротою стой*; рота исполняетъ какъ выше сказано.

Для атаки развернутымъ фронтомъ ротный командиръ, избравъ какой либо мѣстный предметъ, командуетъ:.. 1-е *рота равненіе* (туда-то) 2) *шагомъ* МАРШЪ. Не доходя шаговъ 100 до предмета атаки ротный командиръ приказываетъ находящемуся при немъ барабанщику ударить бой къ *атакѣ*, или горнисту играть *атаку*; сигналъ этотъ принимаютъ барабанщики и горнисты, при ротѣ находящіеся. По мѣрѣ движенія бой этотъ учащается. Затѣмъ, когда рота приблизится къ предмету атаки шаговъ на 50, то ротный командиръ командуетъ: *на-ру-ку*, и шагахъ въ 30 отъ непріятеля командуетъ: *ура*. По командѣ этой всѣ люди роты, взявъ ружье на перевѣсъ, стремглавъ бросаются впередъ съ крикомъ ура.

**Примѣчаніе.** Для приученія роты къ началію атаки по сигналу ротный командиръ приказываетъ находящемуся при немъ барабанщику ударить атаку, или горнисту играть атаку и командуетъ: 1) *рота равненіе* (туда-то) 2) *шагомъ* МАРШЪ; по этой командѣ рота двигается впередъ въ атаку, какъ выше показано, барабанщики и горнисты начинаютъ бить бой съ началомъ движенія роты.

Чтобы остановить идущую въ атаку роту. а) если команда *ури* небыла еще подана, то ротный командиръ приказываетъ барабанщикамъ прекратить бой и командуетъ: *рота стой* б). После команды *ура*, ротный командиръ приказываетъ находящемуся при немъ барабанщику и горнисту дать сигналъ *отбой*. Сигналъ этотъ повторяютъ находящіеся при ротѣ барабанщики и горнисты; тогда роты останавливаются, всѣ люди пристраиваются къ находящимся впереди и выравниваются на флангъ равненія.

## ПЕРЕМѢНА ФРОНТА.

Дѣлается по одному изъ фланговъ или по серединѣ; въ 1-мъ случаѣ, ротный командиръ устанавливаетъ въ желаемомъ направленіи 4-ре ряда того фланга, который долженъ остаться на мѣстѣ; во 2-мъ четыре среднихъ ряды роты. Установивъ ряды равненія, ротный командиръ командуетъ: а) если перемѣна фронта по одному изъ фланговъ: 1) *перемѣна фронта впередъ (назадъ)* 2) *бѣгомъ* МАРШЪ б) если же перемѣна фронта по среднимъ рядамъ, то: 1) *перемѣна фронта* (такимъ-то) *флангомъ назадъ* 2) *бѣгомъ* МАРШЪ. Въ обоихъ случаяхъ по 1-й командѣ, части, которыя должны отойти назадъ поворачиваются кругомъ, по командѣ взводныхъ командировъ; по 2-й командѣ бѣгутъ на новую линію фронта, и, по мѣрѣ выстраиванія на ней, сами собою поворачиваются на переднюю шеренгу, а взводные командиры повѣряютъ равненіе.

## О КОЛОННАХЪ.

Построеніе разомкнутыхъ и сомкнутыхъ колоннъ изъ развернутаго строя: *разомкнутая колонна строится*: а) *захожденіемъ съ мѣста взводами или полувзводами* къ сторонѣ котораго нибудь изъ фланговъ на  $\frac{1}{4}$  круга: для сего ротный командиръ командуетъ 1) *по взводно (по полувзводно)* на право (на лѣво) 2) *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ командиры взводовъ (полувзводовъ) переходятъ туда, гдѣ, по окончаніи захожденія, должны остановиться заходящіе фланги командуемыхъ ими частей, и становятся лицомъ вдоль новой линіи фронта, по 2-й командѣ взводы (полувзводы) начинаютъ захожденія, кромѣ унтеръ офицеровъ, находящихся на внутреннихъ флангахъ захожденія, которые, вступивъ въ 1-ю шеренгу, не трогаются съ мѣста до окончанія захожденія. Унтеръ офицеры наружныхъ фланговъ захожденія заводятъ эти фланги, становясь въ 1-ю шеренгу, какъ только имъ очистится мѣсто. По командѣ: *стой, произносимой* ротнымъ командиромъ за 1 ш. до окончанія захожденія, взводы (полувзводы) останавливаются, и покомандѣ *равняйсъ* выравниваются, и всѣ чины занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ въ разомкнутой колоннѣ.

б) *Захожденіемъ съ мѣста по отдѣленіямъ* по командѣ ротнаго командира: 1) *по отдѣленіямъ* на право (на лѣво) 2) *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ, полувзводныя командиры выходятъ для обозначенія мѣстъ, гдѣ по окончаніи захожденія придутся фланги изъ первыхъ отдѣленій; по 2-й отдѣленія заходятъ, а замыкающіе офицеры и всѣ унтеръ офицеры переходятъ на мѣста опредѣленные имъ въ колоннѣ (стр. 55). По командѣ ротнаго командира: *стой, равняйсъ*, отдѣленія останавливаются, а полувзводныя командиры становятся на свои мѣста. При захожденіи, означенномъ въ пунктѣ (а и б) горнисты и барабанщики, если, находились за ротою, то, зайдя одновременно съ ротою на мѣстѣ, становятся въ 4 ш. въ сторонѣ отъ взвода (полувзвода или отдѣленія), за которыми стояли. взявъ это разстояніе отъ того фланга, который при захожденіи оставался на мѣстѣ, и равняйсъ по 2-й шеренгѣ этой части роты.

**Примѣчаніе.** Подобнымъ же образомъ можно дѣлать захожденія и на заднюю шеренгу; для чего рота, если стояла на переднюю шеренгу, должна. быть предварительно повернута кругомъ; 2) если послѣ захожденія по взводно, по полувзводно или по отдѣленіямъ, рота должна быть немедленно двинута впередъ, то ротный командиръ командуетъ: *прямо (сравненіе на лѣво, на право.)*

в) *Захожденіемъ на походѣ различными частями по командѣ отдѣленіями, полу-взводами, взводами, лѣвыя, правыя плечи, впередъ, МАРШЪ.* Исполненія дѣлаются такъ-же какъ и съ мѣста, съ тою



только разницею, что командиры идутъ прямо на мѣста, назначенныя имъ въ разомкнутой колоннѣ (стр. 55 и 56. 1) Когда захожденіе окончено, обучающій командуетъ: *прямо, равненіе (туда-то). Движеніемъ справа или слѣва взводно (полузводно отдѣленіями)* въ томъ направленіи, куда былъ обращенъ фронтъ роты, при чемъ 1) всѣ части заводятся плечами къ сторонѣ той части, по которой построение дѣлается: напр. ротный командиръ командуетъ: 1) *1-й взводъ прямо* 2) *2-й взводъ на право* 3) *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ командиръ перваго взвода командуетъ: *1-й взводъ равненіе на право* и переходитъ передъ середину взвода, по 3-й командѣ головная часть подается впередъ, и когда она отойдетъ на взводную дистанцію, то взводный командиръ командуетъ: *на мѣсто*; 2-й взводъ заходитъ, какъ сказано на страницѣ 64 п. а.; ротный командиръ, давъ время 2-му взводу окончить захожденіе командуетъ: *стой равняйся*. По исполненіи построения ротный командиръ 2-го взвода занимаетъ мѣсто, указанное на стр. 55. Для движенія по отдѣленіямъ ротный командиръ командуетъ: *1-е отдѣленіе 1-го полузвода прямо* 2) *прочія по отдѣленіямъ на право* 3) *шагомъ МАРШЪ*.

По этой командѣ 1-е отдѣленіе 1-го полузвода идетъ впередъ, а прочія отдѣленія заходятъ на право, въ тоже время взводные и полузводные командиры и замыкающіе офицеры, а равно всѣ унтеръ-офицеры переходятъ на мѣста, опредѣленные имъ на страницѣ 56. Горнисты и барабанщики становятся, какъ сказано выше.

**П р и м ѣ ч а н і е** Подобно этимъ примѣрамъ строятся: а) взводная колонна слѣва, при чемъ ротный командиръ командуетъ: 1) *2-й взводъ прямо* 2) *1-й взводъ на лѣво* 3) *шагомъ МАРШЪ*. б) Полузводная колонна справа, при чемъ ротный командиръ командуетъ: 1) *1 полузводъ прямо*. 2. *Прочіе пополузводно на право*. 3) *Шагомъ М.* Полузводная колонна слѣва, по командѣ ротнаго командира: 1) *4-й полузводъ прямо* 2) *прочіе по полузводно на лѣво* 3) *шагомъ МАРШЪ*. Колонна слѣва поотдѣленіямъ по командѣ ротнаго командира: 1) *2-е отдѣленіе 4 полузвода прямо* 2) *прочіе по отдѣленіямъ на лѣво*. 3) *Шагомъ МАРШЪ*.

Для 2) всѣ части, слѣдуя облически, вздвигаются за головную часть; напримѣръ: ротный командиръ командуетъ: 1) *справа по-взводно*, 2) *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ: *1-й взводъ равняйся на право* и становится передъ серединою его, а командиръ 2-го взвода командуетъ: *2-й взводъ полуоборотъ на право*, и становится рядомъ съ правымъ фланговымъ унтеръ-офицеромъ, который переходитъ въ первую шеренгу. По 2-й командѣ 1-й взводъ идетъ прямо, а 2-й — дѣлаетъ 2 шага, на мѣстѣ. И затѣмъ слѣдуетъ — полу-оборотомъ; взводный командиръ переходитъ на мѣсто, опредѣленное ему въ разомкнутой колоннѣ. Когда 2-й взводъ вздвигнетъ за 1-й, то командиръ 2-го взвода

командуетъ: *во фронтъ, равненіе на право*; при этомъ 2-й взводъ, по окончаніи построенія, будетъ отъ 1-го взвода на полувзводной дистанціи. Если ротный командиръ желаетъ, чтобы взводы роты были на полной дистанціи, то приказываетъ это командиру 2-го взвода, который командуетъ своему взводу: *на мѣстѣ* и не двигаетъ его впередъ, пока 1-й взводъ не отойдетъ на взводное разстояніе.

**Примѣчаніе.** 1) Подобно сему строится: а) колонна слѣва по взводно; б) колонна справа на лѣво по полувзводно. для сего ротный командиръ командуетъ: 1) *справа или слѣва, по полувзводно*, 2) *шагомъ МАРШЪ*. Полувзводы поворачиваются въ полюборота по командѣ полувзводныхъ командировъ и начинаютъ движеніе не раньше того, какъ головная часть отдѣлится на два шага впередъ; затѣмъ слѣдую облически, полувзводы постепенно, на ходу вздвигаются другъ за друга. Колонна справа или слѣва по отдѣленіямъ присемъ ротный командиръ командуетъ: 1) *справа, слѣва, по отдѣленіямъ*, 2) *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ: *последнія три отдѣленія въ полюборота на право*, а командиръ 2-го взвода командуетъ: *второй взводъ полюборота на право*, по 2-й командѣ 1-е отдѣленіе 1-го полувзвода идетъ впередъ, а прочіе начинаютъ движенія, когда головная часть отдѣлится на два шага: затѣмъ слѣдую облически, отдѣленія постепенно, на ходу, вздвигаются другъ за друга; для исполненія этихъ построеній на ходу ротный командиръ командуетъ: *справа по взводно (по полувзводно, по отдѣленіямъ)*; командиры вздвигавшихся частей командуютъ въ полюборота на право и затѣмъ построенія исполняются, какъ выше сказано. 3) Если рота идетъ на заднюю шеренгу и ей будетъ дана одна изъ командъ для движенія справа или слѣва дробными частями, то построеніе начинается частями противоположными тѣмъ, по которымъ построеніе это дѣлается при движеніи на правую шеренгу. Такъ напр. если ротѣ идущей на заднюю шеренгу будетъ командовано: *справа по взводно*, то 2-й взводъ идетъ прямо, а 1-й взводъ вздвигается за него, если будетъ командовано: *справа по полувзводно*, то идетъ прямо 4-й полувзводъ, а прочіе за него вздвигаются; офицеры, фельдфебеля и унтеръ-офицеры становятся на мѣста, опредѣленные пмъ въ разомкнутой колоннѣ (стр. 55 и 56.)

Сомкнутыя колонны строятся всегда по одной изъ фланговыхъ частей; при чемъ: 1) построеніе на мѣстѣ сомкнутой колонны, исполняется по слѣдующему примѣру; ротный командиръ командуетъ: 1) *справа во взводную колонну стройся*. 2 *шагомъ МАРШЪ*. По 1-й командѣ командиръ 2-го взвода выходитъ и командуетъ: *2-й взводъ на право, ряды вздой*, а затѣмъ, въ полъ-голоса *лѣвое плечо впередъ*, и становится слѣва къ локтю къ правому фланговому унтеръ-офицеру 2-го взвода, лицомъ къ той сторонѣ, куда



повернуть взводъ По 2-й командѣ 2-й взводъ идетъ кратчайшимъ путемъ на то мѣсто, гдѣ долженъ прійтись въ колонну его лѣвый флангъ, и за тѣмъ слѣдуетъ параллельно первому взводу; лѣваго фланга унтеръ-офицеръ 1-го взвода переходитъ изъ замка въ 1-ю шеренгу; командиръ 2-го взвода идетъ рядомъ съ правымъ фланговымъ, унтеръ-офицеромъ и, приближаясь къ тому мѣсту, гдѣ долженъ стоять правый флангъ взвода командуетъ: *2-й взводъ стой*, произнося эту команду такъ, чтобы—взводъ остановившись по чей, пришелся въ затылокъ 1-му взводу; затѣмъ прибавляетъ: *во фронтъ*; съ послѣдней командой право-фланговый унтеръ-офицеръ 2-го взвода становится на мѣсто, определенное ему въ сомкнутой колоннѣ.

**Примѣчаніе.** 1) Построеніе взводной колонны, слѣва по второму взводу исполняется тѣмъ же порядкомъ, съ тѣмъ измѣненіемъ, что командиръ 1-го взвода, повернувъ его на лѣво, переходитъ къ лѣвому флангу этого взвода и командуетъ, въ полъ голоса: *правое плечо впередъ*; по этой командѣ право-фланговый унтеръ-офицеръ 2-го взвода уходитъ въ замокъ, а лѣво-фланговой унтеръ-офицеръ 1-го взвода выходитъ изъ замка и становится на лѣвомъ флангѣ 1-го взвода, такъ чтобы съ началомъ движенія крайній рядовой 1-й шеренги взвода пришелся ему въ затылокъ. По командѣ *маршъ*, командиръ 1-го взвода ведетъ взводъ кратчайшимъ путемъ въ колонну, идя справа, рядомъ съ фланговымъ унтеръ-офицеромъ. Прийдя на мѣсто, гдѣ долженъ стоять правый флангъ 1-го взвода, командиръ его останавливается и пропускаетъ взводъ мимо себя, а затѣмъ останавливаетъ его (какъ выше сказано), 2) построеніе полувзводной сомкнутой колонны справа по 1-му полувзводу или колоннѣ слѣва по 4-му полувзводу исполняется по командѣ: 1) *справа, слѣва въ полувзводную колонну стройся*; 2) *шагомъ маршъ*.

2) Построеніе сомкнутой колонны съ движеніемъ роты впередъ, а также и на походѣ, исполняются по тѣмъ же командамъ ротнаго командира которыя указаны на страницѣ 66, затѣмъ колонна смыкается, какъ указано ниже на страницѣ 69.

**Примѣчаніе.** При всѣхъ построеніяхъ сомкнутыхъ колоннъ ротныя музыканты поворачиваются и переходятъ на мѣста, определенные имъ въ колоннѣ, одновременно съ тѣмъ, какъ строится колонна.

## ДВИЖЕНІЕ КОЛОННЪ И АТАКА.

Для движенія колоннъ подаются тѣже команды, что въ развернутомъ строѣ.

При движеніи наблюдается: а) равенія въ затылокъ, въ особенности на флангѣ равенія; б) дистанція между частями, в) равеніе по шеренгамъ. Кромѣ того: г) при движеніи разомкнутыхъ ко-

лоннѣ: на заднюю шеренгу, взводные (полувзводные) командиры и фельдфебели не переходятъ съ мѣстъ, опредѣленныхъ имъ въ разомкнутой колоннѣ, а фланговые унтеръ-офицеры на наружныхъ флангахъ стоящіе, становятся во 2-ю шеренгу.

д) При движеніи сомкнутыхъ колоннъ: 1) рядами и полуоборотомъ — командиры частей и фланговые унтеръ-офицеры поступаютъ, какъ и въ развернутомъ строѣ; 2) при поворотѣ колоннъ на заднюю шеренгу офицеры и унтеръ-офицеры находившіеся на флангахъ въ 1-й шеренгѣ, переходятъ во 2-ю шеренгу.

Перемѣна направленія колоннъ производится согласно нижеслѣдующимъ примѣрамъ: 1) Ротный командиръ, *желая завести разомкнутую полувзводную колонну* справа правымъ плечомъ, командуетъ: *правое плечо впередъ*. Тогда командиръ 1-го полувзвода, называетъ свою часть, повторяетъ команду командира, и затѣмъ командуетъ: **МАРШЪ**. По этой командѣ начинаютъ заходить только 1-й полувзводъ; прочіе же продолжаютъ идти по прежнему направленію; когда же 1-й полувзводъ зайдетъ сколько нужно, ротный командиръ командуетъ: *прямо*. Командиръ 1-го полувзвода, повторяетъ эту команду, и прибавляетъ: *равненіе на право*; первый полувзводъ идетъ по новому направленію. Прочіе полувзводы заходятъ, одинъ послѣ другаго, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ зашелъ 1-й полувзводъ. А далѣе идутъ прямо на соответствующимъ командамъ своихъ командировъ. Такимъ же порядкомъ дѣлается перемѣна направленія всякой другой разомкнутой взводной и полувзводной колонны. 2) При движеніи на отдѣленіи команду для захожденія подаетъ только командиръ отдѣленія, находящагося въ головѣ колоннъ. Прочія отдѣленія заходятъ безъ особой команды на томъ же мѣстѣ, гдѣ заходили впереди идущія отъ нея.

3) Для перемѣны направленія сомкнутой взводной или полувзводной колонны; ротный командиръ командуетъ: *Рота правое (или лѣвое) плечо впередъ*, **МАРШЪ**. Если рота шла фронтомъ или на заднюю шеренгу, то часть, идущая впереди, заходитъ по послѣдней командѣ; прочія слѣдуютъ за движеніемъ головной части такимъ образомъ, чтобы принять положеніе параллельное ей, и въ то же время прійтись ей въ затылокъ. Захожденіе продолжается до тѣхъ поръ, пока не будетъ командовано: *прямо, равненіе на право*.

По 1-й командѣ головная часть начинаетъ движеніе прямо въ новомъ направленіи, а прочіе по мѣрѣ вступленія на это направленіе, сами по себѣ поворачиваются во фронтъ и слѣдуютъ за головной частью. Для того, чтобы дать время сзади идущимъ вступить на новую линію безъ суеты, ротный командиръ, когда колонны голова зайдетъ сколько нужно, командуетъ въ полъ-голоса: *прямо*. По этой командѣ части, окончившія захожденія, подаются



шагомъ впередъ. Команда же: *прямо, равненіе на право*, подается уже тогда, когда зайдутъ всѣ части колонны и займутъ должное относительное другъ друга положеніе; 4) при движеніи рядами, по командѣ: *такое-то плечо впередъ*, МАРШЪ; сомкнутая колонна, заходитъ плечомъ въ назначенную сторону такимъ образомъ, чтобы флангъ, на которомъ она поворочена, во все время захожденія составлялъ одну линію, идущую на этихъ флангахъ. Командиры частей или фланговые унтеръ-офицеры держатъ надлежащія дистанціи отъ той части, къ сторонѣ которой захожденіе дѣлается, а равняются на заходящій флангъ. По командѣ: *прямо, равненіе туда-то*, головныя ряды идутъ въ томъ направленіи, въ какомъ ихъ застала эта команда, а прочія вытягиваются за ними въ затылокъ.

Для движенія въ атаку, подаются тѣже команды, какъ и при движеніи въ атаку роты въ развернутомъ строѣ (страница 62), послѣ *отбоя* рота останавливается и головныя части разсыпаются по приказанію ротнаго командира.

## СМЫКАНІЕ И РАЗМЫКАНІЕ КОЛОННЪ.

Смыканіе колоннъ дѣлается только по головной части, напри- мѣръ: чтобы сомкнуть на мѣстѣ взводную разомкнутую колонну справа обучающій командуетъ: 1) *по 1-вому взводу*, 2) *сомкни колонну*, 3) *шагомъ* МАРШЪ. По первой командѣ командиръ задняго взвода поворачивается къ своему взводу; по 2-й командуетъ *2-й взводъ равняйся на право*, и переходитъ на правый флангъ; вмѣстѣ съ тѣмъ командиръ передняго взвода переходитъ также на флангъ равненія; замыкающіе офицеры и фланговые унтеръ-офицеры становятся на мѣста, опредѣленные имъ въ сомкнутой взводной колоннѣ. По 3-й командѣ задній взводъ идетъ впередъ, а командиръ его, недоходя нѣсколько шаговъ до 1-го взвода, командуетъ: 1) *2-й взводъ*, а дойдя на уставленную для сомкнутія колонны, дистанцію, командуетъ: 2) *стой*. Такимъ же порядкомъ смыкается разомкнутая колонна слѣва по 2-му взводу.

Чтобы сомкнуть колонну на походѣ, ротный командиръ: 1) если желаетъ не останавливать колонну, то командуетъ: *сомкни колонну*; по этой командѣ командиръ задняго взвода командуетъ: *такое-то взводъ прибавь шагъ*; по этой командѣ задній взводъ увеличиваетъ шагъ такъ, чтобы по мѣрѣ движенія дойти до впереди идущей части на дистанцію 5 шаговъ; 2) если же желаетъ сомкнуть колонну и вмѣстѣ съ тѣмъ остановить ее, то командуетъ: *по такому взводу или полувзводу* (т. е. по той части, которая будутъ въ головѣ колонны), *сомкни колонну*; по этой командѣ командиръ головной части останавливаетъ ее и становится на мѣсто, опредѣленное для него въ сомкнутой колоннѣ, командиры частей слѣдующихъ за головною, исполняютъ, что сказано выше.

Размыканіе колонны дѣлается движеніемъ головныхъ частей впередъ; такъ, обучающій командуетъ: 1) *Рота повзводно на взводныя полувзводныя дистанціи*. 2) *Равненіе на право, шагомъ*. 3) *1-й взводъ*. По послѣдней командѣ командиръ головнаго взвода выводя передъ середину его, командуетъ: *1-й взводъ равненіе на право, шагомъ, МАРШЪ*. По этой командѣ головной взводъ начинаетъ движенія, офицеры и унтеръ-офицеръ занимаютъ мѣста, какъ въ разомкнутой колоннѣ (стр. 56). Командиръ задняго взвода, когда передній отоидетъ на половину назначенной дистанціи, переходя передъ середину; командуетъ: *2-й взводъ, равненіе на право, шагомъ*; а когда передній взводъ отоидетъ на назначенную дистанцію, командуетъ: *МАРШЪ*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Смыканіе и размыканіе полувзводной колонны исполняется точно также, какъ и взводной, при чемъ сказанное о головномъ взводѣ относится къ головному полувзводу, сказанное о заднемъ взводѣ—къ остальнымъ полувзводамъ.

*Перестроеніе колоннъ: изъ большихъ частей въ меньшія и обратно.*

Перестроеніе разомкнутой колонны въ части меньшія, дѣлается только движеніемъ впередъ или на походѣ, какъ на переднюю шеренгу, такъ и на заднюю напримѣръ:

Для перестроенія изъ взводной колонны справа въ полувзводную, ротный командиръ командуетъ: 1) *справа по полувзводно*; 2) *шагомъ, МАРШЪ*; по 1-ой командѣ, командиры первыхъ полувзводовъ командуютъ: *1-й полувзводъ равненіе на право*, а командиры вторыхъ полувзводовъ поворачиваютъ ихъ въ полъ-оборота на право. По 2-й командѣ, первые полувзводы идутъ прямо, а вторые означивъ 2 шага на мѣстѣ, продолжаютъ движенія въ облическомъ направленіи; полувзводные же командиры, переходятъ передъ ихъ середину на мѣста опредѣленные имъ въ разомкнутой полувзводной колоннѣ; когда 2-е полувзводы взводятъ за первыхъ, тогда по командѣ своихъ полувзводныхъ командировъ: *во фронтъ, равненіе на право*, поворачиваются и берутъ надлежащую дистанцію отъ впереди идущаго полувзвода. Колонна слѣва перестраивается подобнымъ же образомъ; перестроеніе начинается по командѣ: *слѣва по полувзводно, шагомъ, МАРШЪ*. При перестроеніи на походѣ ротный командиръ командуетъ только: (*справа или слѣва*) *по полувзводно*; по этой командѣ полувзводы поворачиваются по командѣ полувзводныхъ командировъ и вздвигаются одинъ за другой.

Для перестроенія изъ взводной колонны справа въ колонну по отдѣленіямъ, ротный командиръ командуетъ: *справа по отдѣленіямъ*, если построеніе дѣлается на ходу, и *шагомъ МАРШЪ*, при движеніи съ мѣста. Построеніе исполняется въ каждомъ взводѣ, какъ-то для развернутаго фронта указано на страницѣ 67. Для перестроенія взводной колонны справа въ колонну рядами,



ротный командиръ командуетъ при движеніи съ мѣста: 1) *справа рядами, шагомъ МАРШЪ*; по 1-й командѣ взводныя командиры командуютъ: *такой-то взводъ на право, ряды* вздой, и переходятъ къ правому флангу своихъ взводовъ, гдѣ, ставъ рядомъ съ правымъ фланговымъ унтеръ-офицеромъ прибавляютъ: *правое плечо впередъ*. По 2-й командѣ взводы идутъ рядами, при чѣмъ 2-й взводъ вытягивается за первой и всѣ чины занимаютъ мѣста, какъ на страницѣ 61 указано. При построеніи справа рядами на ходу, ротный командиръ командуетъ: 1) *справа рядами*, и когда взводы повернутся по командѣ своихъ командировъ, то прибавляетъ: 2) *ряды вздой*, затѣмъ все исполняется какъ выше сказано.

Подобно изложенному дѣлается перестроеніе изъ полувзводныхъ кол. въ отдѣленія и рядами, какъ изъ колоннъ справа, такъ и слѣва.

Перестроеніе разомкнутыхъ колоннъ въ части большія можно дѣлать или одновременно во всей разомкнутой колоннѣ, или послѣдовательно, начиная съ головной части. Последнее исполняется только во время движенія.

Примѣры этихъ перестроеній: для перестроенія находящейся въ движеніи колонны справа рядами одновременно взводной ротный командуетъ: *строй взводы вправо (или влево), МАРШЪ*; оба взвода выстраиваются одновременно изъ рядовъ, а командиры частей и всѣ унтеръ-офицеры становятся на мѣстахъ, указанных на страницѣ 56.

Для одновременнаго перестроенія находящейся въ движеніи колонны по отдѣленіямъ во взводную колонну, ротный командиръ командуетъ: *строй взводы*; по этой командѣ головное отдѣленіе каждаго взвода означаетъ шагъ на мѣстѣ; прочіе по командѣ своихъ командировъ поворачиваются въ полъ-оборота и идутъ въ указанную командою сторону, а выйдя изъ фланга впереди находящейся части, поворачиваются во фронтъ, также по командѣ своего командира, и выстраиваются въ линію съ головнымъ отдѣленіемъ взвода. Когда всѣ отдѣленія выстроятся, то обучающій командуетъ: *прямо, равненіе на лѣво или на право*. Построеніе на ходу изъ полувзводовъ—взводовъ или роты, а также и изъ взводовъ—роты, исполняется по тѣмъ же правиламъ, при чѣмъ ротный командиръ командуетъ: *строй взводы или рота стройся*.

Для одновременнаго перестроенія стоящей на мѣстѣ полувзводной колонны въ кол. взводную ротный командиръ командуетъ: 1) *рота строй взводы*; 2) *вторыя полувзводы на лѣво*. По этой командѣ вторыя полувзводы поворачиваются рядами на лѣво, а командиры ихъ переходятъ къ лѣвому флангу 1-хъ полувзводовъ своихъ взводовъ и становятся лицомъ къ линіи, которую долженъ занять ихъ полувзводъ; лѣво-фланговые унтеръ-офицеры 1-хъ полувзводовъ уходятъ въ замокъ на мѣста, опредѣленные имъ во взводной колоннѣ, затѣмъ ротный командиръ командуетъ: 3) *ряды вздой*,

*шагомъ* маршъ а когда они выйдутъ изъ колонны, то 4) *во фронтъ, равненіе на право*. Когда эти полувзводы выйдутъ на линію 1-хъ полувзводовъ, то останавливаются по командѣ своихъ полувзводныхъ командировъ. Затѣмъ всѣ чины занимаютъ мѣста, опредѣленные имѣнью взводной колоннѣ.

Для послѣдовательнаго выстраиванія роты, идущей рядами, во взводную колонну ротный командиръ командуетъ: 1) *1-й взводъ стройся влѣво или вправо*. Командиръ 1-го взвода повторяетъ эту команду и прибавляетъ **МАРШЪ**. Когда же названная часть выстроится, то командуетъ: *прямо, равненіе на право (или на лѣво)*, 2-й взводъ продолжаетъ идти рядами, пока 1-й взводъ не выстроится до половины, тогда командиръ 2-го взвода командуетъ: *2-й взводъ стройся влѣво (или вправо) Маршъ*, произнося послѣднюю команду, когда головная часть его взвода дойдетъ до той точки, гдѣ началъ перестроеніе 1-й взводъ.

Послѣдовательное построеніе изъ рядовъ отдѣленій исполняется по командѣ: 1) *взводъ (полувзводъ) строй отдѣленія влѣво (или вправо)*. Командиръ 1-го взвода (полувзвода) повторяетъ эту команду и прибавляетъ: *Маршъ* За тѣмъ командиръ слѣдующей части командуетъ: *2-й взводъ (полувзводъ) строй отдѣленія влѣво (или вправо)* и т. д.

Послѣдовательное построеніе взводовъ и полувзводовъ изъ роты, идущей отдѣленіями, производится по той же командѣ, какъ построеніе взводовъ изъ рядовъ, съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что не командуется въ какую сторону строиться, т. е. влѣво или вправо.

Перестроеніе сомкнутыхъ колоннъ исполняется слѣдующимъ примѣромъ: *Для перестроенія изъ взводной сомкнутой колонны справа въ полувзводную*, ротный командиръ командуетъ: 1) *въ полувзводную колонну стройся*, 2) *втория полувзводы на право*, 3) *шагомъ* **МАРШЪ**. По 2-й командѣ 2-й и 4-й полувзводы поворачиваются къ сторонѣ полувзводовъ, остающихся на мѣстѣ (по рядовъ не вдвигаются). По 3-й командѣ идутъ, согласно сказанному на страницѣ 67, и выстраиваются за 1 и 3-мъ полувзводами, остающимися на мѣстѣ. Такъ какъ при этомъ дистанція между полувзводами будетъ менѣе 5 шаговъ, то при первомъ движеніи роты полувзводы на походѣ берутъ эту дистанцію; для перестроенія полувзводной сомкнутой колонны во взводную, ротный командиръ подаетъ тѣже команды и самое построеніе исполняется, какъ изложено выше на стр. 67.

Для перестроенія сомкнутой взводной колонны справа въ колонну слѣва, ротный командиръ командуетъ: 1) *слѣва въ колонну стройся*, 2) *ряды вдвой* 3) *шагомъ* **МАРШЪ**; по 2-й командѣ въ обоихъ взводахъ втория ряды вдвигаются за первыя; по 3-й командѣ 2-й взводъ идетъ впередъ, проходитъ чрезъ промежутки, образо-



вавшиеся между вздвоенными рядами 1-го взвода (причемъ каждый рядъ 2-го взвода обходить сооѣтствующій рядъ 1-го взвода съ правой стороны) и когда 2-й взводъ отойдетъ отъ 1-го взвода на 5 шаговъ, то останавливается по командѣ своего взводнаго командира. Вздвоенныя ряды входятъ въ свои мѣста: во взводѣ, стоящемъ на мѣстѣ — въ то время, какъ минуетъ его часть идущая впередъ, въ этой послѣдней — немедленно послѣ команды *стой*.

**Примѣчаніе.** Подобно сему пререстроивается и взводная колонна слѣва во взводную колонну справа.

Для перестроенія полувзвода сомкнутыхъ колоннъ справа въ полувзводъ колонны слѣва ротный командиръ подаетъ ту же команду, какъ означено предъ симъ.

По исполнительной командѣ начинаетъ движеніе 4-й полувзводъ и пройдя чрезъ вздвоенные 3, 2 и 1-й полувзводы, выходитъ впередъ настолько, чтобъ между собою и 1 полувзводомъ оставить дистанцію, достаточную для помѣщенія 3 и 2-го полувзвода. Какъ только 4-й полувзводъ пройдетъ сквозь 3-й, то командиръ сего послѣдняго командуетъ ему *МАРШЪ*, а когда полувзводъ этотъ, пройдя сквозь 2-й и 1-й полувзводы дойдетъ на установленную дистанцію къ стоящему впереди къ 4-му полувзводу, то останавливается по командѣ своего командира; 2-й полувзводъ начинаетъ движеніе послѣ того, какъ сквозь него пройдетъ 3-й полувзводъ; съ остановкою каждаго полувзвода, вдвоенныя ряды его вступаютъ на свои мѣста; въ 1-мъ полувзводѣ вздвоенныя ряды вступаютъ на свои мѣста какъ только 2-й взводъ минуетъ его.

**Примѣчаніе.** Подобно сему перестраивается полувзводная колонна слѣва въ полувзводную колонну справа.

## ПОСТРОЕНІЕ РАЗВЕРНУТАГО ФРОНТА ИЗЪ КОЛОННЪ.

Развертываніе разомкнутой колонны можетъ дѣлаться а) захожденіемъ ея частей на  $\frac{1}{4}$  круга, какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу, (какъ на переднюю такъ и на заднюю шеренгу): по командѣ ротнаго командира: 1) *во фронтъ*, 2) *шагомъ* *МАРШЪ* (а на ходу: *маршъ*) По 1-й командѣ командиры взводовъ (полувзводовъ) идутъ на захождающій флангъ; по 2-й командѣ, всѣ части, составляющія колонну, заходятъ на  $\frac{1}{4}$  круга въ ту сторону, по захожденіи въ которую будутъ находится въ томъ же порядкѣ, какъ опредѣлено быть въ развернутомъ фронтѣ.

Для прекращенія захожденія, ротный командиръ командуетъ: *стой равняйся* или *прямо*, и означаетъ равненіе. Въ мѣстѣ съ возстановленіемъ развернутаго фронта, всѣ чины занимаютъ мѣста, въ этомъ строю имъ опредѣленныя.

б) Послѣдовательнымъ захожденіемъ частей, когда нужно развернуть роту не въ ту сторону, куда захожденіемъ она образовала бы фронтъ, а въ сторону противоположную. Такъ на примѣръ для вы-

страиванія фронта, направо изъ взводной колонны справа ротный командиръ ставитъ жолонера на томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ быть правый флангъ роты; затѣмъ командуетъ: *1-й взводъ лѣвое плечо впередъ, рота стройся на лѣво, равненіе на право*. Командиръ 1-го взвода повторяетъ первую команду ротнаго командира и прибавляетъ: *МАРШЪ*; когда 1-й взводъ зайдетъ въ направленіи, указанномъ обучающимъ, на  $\frac{1}{4}$  круга, то командиръ этого взвода командуетъ: *стой или прямо, равненіе на право*; послѣднее—въ томъ случаѣ, когда по окончаніи захожденія, взводъ не вступилъ еще на новую линію. 2-й взводъ продолжаетъ идти прямо; когда поровняется съ заходящимъ флангомъ 1-го взвода, тогда командиръ 2-го взвода командуетъ: *второй взводъ лѣвое плечо впередъ, МАРШЪ*. Когда же этотъ взводъ зайдетъ въ положеніе параллельное 1-му взводу, то командуетъ прямо *равненіе на право*, самъ выходитъ къ лѣвому флангу 1-го взвода, ставъ у котораго и обратившись къ своему взводу, останавливаетъ его, какъ только онъ выйдетъ на линію съ 1-мъ взводомъ.

**Примѣчаніе.** Такимъ же порядкомъ дѣлаются эти построения изъ колоннъ, полувзводныхъ и по отдѣленіямъ.—*Развертываніе сомкнутыхъ колоннъ* дѣлается по головной части, шагомъ или бѣгомъ, какъ на мѣстѣ такъ и на ходу, и въ послѣднемъ случаѣ останавливая или не останавливая движеніе; на примѣръ:

Для развертыванія стоящей на мѣстѣ сомкнутой взводной колонны справа, шагомъ, ротный командиръ командуетъ: 1) *рота стройся* 2) *шагомъ маршъ*; по 1-й командѣ командиръ 2-го взвода выходитъ и командуетъ: *2-й взводъ на лѣво, ряды вдвой*, и переходитъ на лѣвый флангъ взвода; по 2-й командѣ взводъ идетъ впередъ, а командиръ его, остановившись противъ того мѣста, гдѣ долженъ придти правый флангъ 2-го взвода въ развернутомъ строѣ, пропускаетъ взводъ мимо себя и командуетъ: *2-й взводъ во фронтъ*, произнося исполнительную команду *фронтъ* въ то время, когда правый флангъ 2-го взвода поровняется съ нимъ; затѣмъ идетъ къ лѣвому флангу 1-го взвода и становится у крайняго его ряда, лицомъ къ своему взводу; одновременно съ этимъ лѣвый фланговый унтеръ-офицеръ 1-го взвода переходитъ въ замокъ. Когда 2-й взводъ выйдетъ на линію 1-го взвода, то командиръ 2-го взвода командуетъ: *стой*.

**Примѣчаніе.** Если ротный командиръ желаетъ развернуть роту бѣгомъ, то командуетъ: *рота стройся бѣгомъ*. По этой командѣ люди 2-го взвода сами собою поворачиваются и бѣгомъ выстраиваются по 1-му взводу.

Когда ротный командиръ желаетъ развернуть находящуюся въ движеніи колонну и, въ тоже время остановить ее, то, если колонна взводная справа, командуетъ: *по 1-му взводу рота стройся*. По этой командѣ, командиръ 2-го взвода командуетъ: *2-й взводъ*



не лѣво, ряды взводъ; какъ только этотъ взводъ повернется рядами, командиръ 1-го взвода останавливаетъ свой взводъ; 2-й взводъ выстраивается по 1-му взводу, какъ въ пунктѣ а сказано.

Когда ротный командиръ желаетъ развернуть взводную колонну справа, не останавливая движенія роты то командуетъ: *рота стройся*. По послѣдней командѣ 1-й взводъ продолжаетъ идти прямо, люди 2-го взвода бѣгутъ ближайшимъ направленіемъ на лѣвую 1-го взвода и на проходѣ по нимъ выстраиваются.

Примѣчаніе 1). Подобно изложенному о развертываніи взводной колонны справа, развертывается взводная колонна слѣва, но только все въ ней исполняется въ обратную сторону. 2) Полу-взводныя колонны и колонны по отдѣленіямъ развертываются сходно съ изложеннымъ, причемъ головная часть исполняетъ то, что сказано о 1-мъ взводѣ, а прочія опредѣленное для 2-го взвода.

### РАЗВЕРТЫВАНІЕ КОЛОННЫ ДЛЯ ПАЛБЫ.

Рота находясь въ колоннѣ, не производитъ палбы; а потому, если бѣ ротѣ, построенной въ колоннѣ было командовано: *палба ротою* или былъ бы данъ сигналъ *тревога*, то ротный командиръ командуетъ а) ротѣ находящейся на мѣстѣ: 1) *рота стройся*, 2) *шагомъ М.*, (бѣгомъ) 3) *палба ротою*, 4) *рота товсь*. По первымъ двумъ командамъ рота развертывается согласно сказанному на стр. 75, а) по третьей и четвертой исполняетъ означенное на страницѣ 62; б) ротѣ, находящейся въ движеніи на переднюю шеренгу командуетъ: 1) *рота стройся*, 2) *палба ротою*, 3) *рота стой*. По 1-й командѣ рота развертывается, какъ сказано на страницѣ 75; по 3-й останавливается и исполняетъ, что опредѣлено на страницѣ 62; по командѣ: *рота стой*. Ротѣ, находясь въ движеніи на заднюю шеренгу, ком. 1) *Рота стой*, 2) *кругомъ*, 4) *шагомъ МАРИШЪ*, (бѣгомъ) 5) *палба ротою* 6) *рота товсь* Рота исполняетъ, что по смыслу командъ слѣдуетъ и согласно изложеннаго на страницѣ 74.

### О К А Р Е.

ПОСТРОЕНІЕ РОТНЫХЪ КАРЕ И ПЕРЕСТРОЕНІЕ ИХЪ ВЪ КОЛОННУ.

Для построения каре изъ взводной команды, ротный командиръ командуетъ: *строй каре*. По этой командѣ право-фланговый унтеръ-офицеръ головного взвода и рядомъ съ нимъ стоящій замыкающій унтеръ-офицеръ поворачиваются на право, и къ нимъ примыкаютъ съ лѣвой стороны два ряда отъ праваго фланга головного взвода, осадивши правыми плечами назадъ, а съ правой стороны зашедши лѣвымъ плечемъ впередъ два ряда съ праваго фланга взвода, стоящаго въ хвостѣ. Такимъ же образомъ поступаютъ на лѣвомъ флангѣ взводовъ два ряда, фланговые и замыкающіе унтеръ-офицеры по только въ противную сторону. Если замыкающихъ унтеръ-офицеровъ за переднимъ взводомъ нѣтъ, то вмѣсто ихъ

становятся право и лѣво фланговые унтеръ-офицеры взвода, стоящаго въ хвостѣ. Затѣмъ ряды эти и унтеръ-офицеры, находящіеся между ними, осаживаютъ назадъ, чтобы образовать боковые фасы.

Люди взвода, составляющаго задній фасъ, поворачиваются на заднюю шерингу; ротный командиръ, всѣ офицера и музыканты входятъ во внутрь каре чрезъ ближайшіе интервалы между полувзводами, занимаютъ эти мѣста прочіе размѣщаются внутри каре, сзади фасовъ, къ которымъ принадлежать.

Для построения каре изъ полувзводной колонны ротный командиръ командуетъ: *строй каре*, по этой командѣ: а) если въ колоннѣ четыре полувзвода, то къ головному полувзводу приступаетъ вплотъ стоящій за нимъ. 1-е отдѣленіе 3-го полувзвода (считая отъ головы колонны) заходитъ на право, а 2-е отдѣленіе на лѣво, и образуютъ боковые фасы; причемъ при захожденіи наблюдаютъ, чтобы крайній рядъ приходился вплотъ къ задней шерингѣ передняго фаса. Задній полувзводъ, осадивъ сколько нужно, чтобы дать мѣсто боковымъ фасамъ, поворачивается кругомъ. Унтеръ-офицеры 1-го и 4-го полувзвода, всѣ командиры частей, барабанщики, горнисты и музыканты уходятъ внутрь каре. б) Если въ колоннѣ три полувзвода, то передній полувзводъ, составляетъ передній фасъ; средний полувзводъ захожденіемъ отдѣленій на право и на лѣво боковые фасы; задній полувзводъ составляетъ задній фасъ. Если въ колоннѣ два полувзвода, то они, по командѣ взводнаго командира, строятъ каре подобно тому, какъ изъ взводной колонны, т. е. по 2 ряда съ праваго и съ лѣваго фланговъ полувзводомъ заходятъ для образованія боковыхъ фасовъ, какъ на стран. 76, сказано.

**Примѣчаніе 1).** При построении каре 1-я шеренга боковыхъ фасовъ равняется съ фланговыми рядами передняго и задняго фасовъ. 2) Въ каре люди держатъ *ружья у ногъ*.

Для перестроения изъ каре въ колонну, ротный командиръ командуетъ: въ *колонну стройся*. Каре перестраивается, если было построено изъ взводной колонны, то во взводною же; если изъ полувзводной, то въ такую же. Всѣ чины, сами собою, переходятъ на мѣста, опредѣленные имъ въ колоннѣ.

*Движенія роты, которая была свернута отъ каре и пальба.*

Для движенія роты, командуются: *рота впередъ* (или *назадъ, на право, на лѣво*) По этой командѣ рота съ поворотомъ въ ту сторону, куда движеніе назначено, перестраивается въ колоннѣ. Затѣмъ ротѣ подаются команды для движенія, и рота двигается согласно изложенному на стр. 68 о сомкнутыхъ колоннахъ; чтобы остановить роту и построить въ каре, ротный командиръ командуетъ: *рота стой. Строй каре*. Каре стрѣляетъ изъ всѣхъ фасовъ вдругъ или только изъ нѣкоторыхъ, по назначенію ротнаго командира. Пальба изъ каре фасами производится по командѣ: 1)



*пальба фасаами* (или такими-то *фасаами*). 2) *рота* (или такіа-то *фасы*) товсь 3) *рота* (или такіа-то *фасы*) кладсь. 4) или и т. д.

Примѣчанія 1) при отраженіи атакъ кавалеріи должно имѣть въ виду не стрѣлять ранѣе, какъ подпустивъ кавалерію шаговъ на 250 — 300. 2) Унтеръ-офицеры, находящіеся между полувзводами, стрѣляютъ вмѣстѣ съ людьми фасовъ. 3) Если пальба производится не всѣми фасаами, то не стрѣляющіе фасы держатъ ружья у ногъ. Для приученія людей къ открытію огня изъ каре по сигналу *тревога*, ротный командиръ приказываетъ дать этотъ сигналъ и затѣмъ произноситъ команду, какъ выше сказано. Для прекращенія огня служитъ та же команда, что въ соотвѣтствующемъ случаѣ при развернутомъ строѣ.

## О РАЗСЫПНОМЪ СТРОѢ.

### РАЗСЫПАНІЕ ВЪ ЦѢЛЬ.

Въ цѣль рассыпаются, смотря по приказанію, взводъ, полувзводъ, отдѣленіе или вся рота. Величина части, назначаемой въ цѣль опредѣляется требуемой ея густотою и протяженіемъ ея по фронту. Резервомъ для цѣли служитъ остальная часть роты, построенная въ колонну или развернутымъ фронтомъ.

Чтобы рассыпать назначенную въ цѣль часть, ротный командиръ командуетъ ротѣ, въ какомъ-бы строю она не находилась: такой-то взводъ, (полувзводъ, отдѣленіе) въ цѣль. По этой командѣ командиръ названной части ведетъ ее впередъ (если эта часть была въ середнѣ или въ хвостѣ колонны; то взводный или полувзводный, командиръ сначала, поворачиваетъ ее рядами, а когда она выйдетъ изъ колонны, поворачиваетъ ее во фронтъ и ведетъ впередъ). Какъ только эта часть отдѣлится отъ роты, то командиръ ея командуетъ: *вправо* и *влѣво* (или *вправо*, или *влѣво*), по столько-то *шаговъ на звено*, въ *цѣль*. М. По этой командѣ звенья расходятся по указанному командою направленію, руководствуясь правилами, данными на стр. 58 для рассыпанія.

Примѣчаніе. Если рассыпается только отдѣленіе, то съ нимъ выходитъ командиръ полувзвода, къ которому оно принадлежитъ.

Когда вмѣсто команды, дается сигналъ *разсыпаться*, то изъ полувзводной колонны, рассыпается полувзводъ, находящійся въ головѣ колонны, изъ взводной колонны справа и въ развернутой роты рассыпаются 1-й полувзводъ, изъ взводной слѣва 4-й полувзводъ; остальная часть роты, если находится на мѣстности закрытой, то строитъ полувзводную колонну, если же на мѣстности открытой, то развертывается.

Когда команда или сигналъ *разсыпаться* данъ вовремя движенія роты впередъ, то вызываемая часть отдѣляется отъ роты и рассыпается бѣгомъ; опередивъ же роту шаговъ на 50, идетъ шагомъ.

Когда вызывается часть въ цѣпь во время движенія роты назадъ, то отдѣлившись отъ роты, эта часть рассыпается на мѣстѣ и останавливается.

Для рассыпанія всей роты, ротный командиръ командуетъ: такая-то *рота въ цѣпь* или же: такая-то *рота*, по такому *то полувзводу (вправо влѣво) въ цѣпь*; во всякомъ случаѣ ротный командиръ опредѣляетъ число шаговъ на каждое звено. Полувзводы старшѣ по Лѣмъ, рассыпаются вправо, младшіе влѣво. Часть, по которой рассыпаніе назначено, рассыпается: а) если находится въ головѣ колонны, то тотъ-часъ же. б) если въ серединѣ колонны, то послѣ того, какъ очистятъ ей мѣсто впереди стоящая часть.

## ДВИЖЕНІЕ И ПЕРЕМѢНА ФРОНТА РАЗСЫПАННАГО СТРОЯ, ПАЛЬБА.

Разсыпной строй производить движеніе впередъ, назадъ, къ сторонѣ *праваго* или *лѣваго фланговъ* по соотвѣтствующимъ командамъ или сигналамъ; эти послѣдніе въ цѣпи исполняются безъ дальнѣйшей команды. Сомкнутая часть (резервъ) производитъ движеніе не иначе, какъ по командѣ своего начальника. Если данъ сигналъ *замкнутой фронтъ* или названіе роты, и затѣмъ сигналъ, означающій движеніе, то сомкнутая часть роты исполняетъ назначенное движеніе, поворачиваясь и двигаясь по командѣ ротного командира, а если онъ въ цѣпи, то по командѣ старшаго офицера; цѣпь же по этому сигналу никакого исполненія не дѣлаетъ.

Резервъ, во время движенія цѣпи, согласуетъ свое расположеніе съ нею; причемъ: а) если предъ началомъ движенія впередъ резервъ былъ придвинутъ къ цѣпи, чтобы воспользоваться закрытіемъ, то выжидаетъ, пока цѣпь отоидетъ на опредѣленное разстояніе. б) Соображаясь съ движеніемъ цѣпи, переходитъ на новыя мѣста всегда по кратчайшему пути, какъ будетъ удобнѣе.

Для перемѣны фронта рассыпнаго строя, обучающій устанавливаетъ какія либо рядомъ стояція два или три звена цѣпи по повому направленію, и приказываетъ начальнику той части цѣпи, къ которой принадлежитъ звено, перемѣнить по нимъ фронтъ. Начальникъ этой части свисткомъ даетъ знать, чтобы люди этой части перешли на новую линію. Начальники сосѣднихъ частей, если есть еще полувзводы рассыпанные въ цѣпь, приказываютъ имъ отойти назадъ или передвинуться впередъ и стать по линіи новаго фронта. Старшій при резервѣ офицеръ, соображаясь съ новымъ расположеніемъ цѣпи, переводитъ его, какъ сказано выше въ п. б. Пальба въ цѣпи производится въ каждомъ звенѣ, причемъ приказаніе открыть огонь и прекратить его, въ дѣлѣ и на маневрахъ, даетъ полувзводный командиръ, а на-ученыи обучающій.



Когда данъ сигналъ *тревога или сомкнутой строй стрѣлять* и цѣпь стоитъ на мѣстѣ, тогда сомкнутая часть роты, по командѣ ротнаго командира (а если онъ въ цѣпи, то по командѣ старшаго офицера), быстро идетъ впередъ на линію цѣпи и открываетъ пальбу залпами, и цѣпь, раздавшись сколько нужно, чтобы открыть фронтъ сомкнутой части, продолжаетъ пальбу, оставаясь разсыпаною на флангахъ послѣдней. Если цѣпь отступала, то, по сигналу *тревога или сомкнутой строй стрѣлять*, цѣпь раздается на право и на лѣво, чтобы открыть фронтъ сомкнутой части, а эта послѣдняя открываетъ пальбу; цѣпь, поровнявшись съ фланговыми сомкнутыми частями, останавливается и, несмыкаясь къ этимъ флангамъ, продолжаетъ стрѣльбу.

Съ прекращеніемъ пальбы, по приказанію начальника: а) рота отводится назадъ, а звенья цѣпи разсыпаются на прежней линіи или б) по командѣ или сигналу *разсыпаться* звенья, бывшія въ цѣпи до начала пальбы, выбѣгаютъ впередъ и, слѣдуя пока не будутъ остановлены, продолжаютъ пальбу на походѣ; опередивъ сомкнутую часть, звенья цѣпи смыкаются къ срединѣ такъ, чтобы прикрыть фронтъ. Если будетъ подавъ сигналъ *дробь* въ то время, какъ производится пальба сомкнутою частью и цѣпью, стоящею по флангамъ ея, то пальбу прекращаетъ только сомкнутая часть.

Когда сомкнутой части данъ сигналъ для атаки, то, а) когда впереди разсыпана цѣпь, въ такомъ случаѣ: 1) если она стояла, то остается на мѣстѣ и, выждавъ атакующую часть, очищаетъ передъ нею фронтъ, раздаваясь на право и на лѣво, и затѣмъ наступаетъ, идя разсыпаною по обоимъ флангахъ части и производя пальбу; 2) если цѣпь наступала, то продолжаетъ наступленіе, пока на ученьи не будетъ данъ сигналъ *стой*, а въ бою и на маневрахъ непріятель не заставитъ ее остановиться; затѣмъ поступаетъ, какъ выше сказано; 3) если цѣпь отступала, то останавливается и выждавъ резервъ, идущій въ атаку, слѣдуетъ на его флангахъ: б) если впереди роты цѣпи не разсыпано, то отъ обучающаго зависитъ вести роту въ атаку, невыведя цѣпи или вызвавъ ее съ началомъ атаки; въ послѣднемъ случаѣ разсыпается полувзводъ, какъ опредѣлено по сигналу *разсыпаться*.

Съ окончаніемъ атаки (на ученьяхъ и маневрахъ *по отбою*) цѣпь, сопровождавшая роту, бросается впередъ, а если цѣпи не было, то немедленно разсыпается въ цѣпь (какъ сказано въ пун. б) полувзводъ и прикрываетъ роту, продолжая движеніе съ пальбою, пока не будетъ остановленъ.

Если кавалерія атакуетъ цѣпь, то звенья собираются къ ближайшимъ къ нимъ офицерамъ или унтеръ-офицерамъ и, построившись фронтомъ въ двѣ шеренги, открываютъ пальбу залпами по командѣ этихъ офицеровъ или унтеръ-офицеровъ. По отраженіи атаки люди разсыпаются по приказанію старшаго офицера или унтеръ-офицера.

**Примѣчаніе.** Офицеры и унтеръ офицеры должны имѣть въ виду занятъ, для сбора людей, такія мѣста, которыя представляли бы болѣе удобствъ для отраженія кавалеріи и, занимая которыя, собравшіяся звенья не закрывали бы собою огня резерва.

Если бы звеньемъ, собравшимся къ ближайшимъ офицерамъ или унтеръ офицерамъ, приказано было отступать, то отходя назадъ, они стараются не закрывать сомкнутую часть; а люди, по одиночкѣ останавливаясь, должны отстрѣливаться безъ всякой для сего команды. Подойдя къ резерву, они пристраиваются къ ближайшему къ нимъ флангу.

### УСИЛЕНІЕ ЦѢПИ.

Усиленіе цѣпи дѣлается: или а) *для удлиненія ея фронта, или б) для увеличенія ея густоты.*

Разсыпаніе въ цѣпь замкнутой части, для удлиненія фронта впереди расположенной цѣпи, исполняется по командѣ ротнаго командира: такая-то часть на *правый флангъ (или на левый флангъ) въ цѣпь, М.* По этой командѣ командиръ назначенной части ведетъ ее фронтомъ по кратчайшему направленію къ мѣсту, указанному для расположенія въ цѣпи, и шагахъ во 100 отъ этого мѣста командуетъ: *такой то взводъ (полувзводъ, отдѣленіе) вправо (или влево),* по столько-то шаговъ на звено, въ цѣпь М. Часть эта разсыпается по указанному направленію и подается впередъ, пока не станетъ на протяженіи прежней цѣпи.

Для разсыпанія части резерва съ цѣлію усиленія впереди стоящей цѣпи или какой либо части ея, ротный командиръ отдаетъ приказаніе, куда ввести подкрѣпленіе. Командиръ названной части ведетъ ее фронтомъ къ цѣпи или къ той части цѣпи, которую должно усилить, и не доходя шаговъ на 100 до нея, приказываетъ разсыпаться. Взводъ (полувзводъ или отдѣленіе), по указанію своего командира разсыпается на походъ на протяженіе, которое определено занять и затѣмъ вступаетъ въ линію прежней цѣпи, въ интервалы между звеньями старой цѣпи, или если по мѣстнымъ обстоятельствамъ удобнѣе, то и располагается вмѣстѣ съ ними.

Если для увеличенія густоты цѣпи дается сигналъ *разсыпаться*, то въ цѣпь идетъ слѣдующій по порядку № полувзводъ, и командиръ его даетъ соотвѣтствующія команды, какъ определено на стр. 78 для разсыпанія по сигналу.

Когда при ротѣ находится знамя, то при постепенномъ усиленіи цѣпи, разсыпаніемъ частей роты, послѣдній полувзводъ не разсыпается ни въ какомъ случаѣ, и знамя становится за серединою его.



## О Т О З В А Н І Е Ц Ы П И.

Для отозванія цѣпи подается: а) сигналъ: *встѣ и отступленіе* по которому звенья цѣпи поворачиваются назадъ, отходятъ, направляясь къ сомкнутой части и вступаютъ на свои мѣста: и б) *сигналъ сборъ*, по которому цѣпь собирается къ среднимъ звеньямъ въ полувзводы; а затѣмъ, когда полувзводы соберутся, то подается сигналъ *встѣ, отступленіе*, по которому командиры собравшихся полувзводовъ отводятъ ихъ къ резерву.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Если вся рота была разсыпана, то, собравшись, она строится во взводную колонну справа.

Отозваніе какой либо части цѣпи дѣлается словеснымъ приказаніемъ, по которому звенья отзываемой части отходятъ къ резерву, какъ сказано выше въ пун. а.

Если цѣпи дано приказаніе отступить и она во время этого отступленія встрѣтитъ новую линію цѣпи, то, пройдя эту цѣпь, отступающія звенья, на мѣстности закрытой, немедленно собираются въ полувзводы и отводятся рядами къ своей сомкнутой части, гдѣ становятся по порядку своего №; на мѣстности же открытой отходятъ разсыпанными шаговъ на 300 за цѣпь и затѣмъ собираются въ полувзводы и отводятся къ резерву, какъ выше сказано.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Новая цѣпь, о которой здѣсь говорится, можетъ быть выставляема въ дѣлѣ, на маневрахъ и на ученіи, только отъ другой части, но не отъ той, къ которой принадлежитъ рота; для приученія роты къ изложенному выше движенію ротный командиръ приказываетъ какой либо части роты разсыпаться и чрезъ эту разсыпанную часть проводить отступающую цѣпь.

## О З Н А М Е Н И.

Если при ротѣ находятся знамя, то: а) въ развернутомъ строѣ знаменщикъ между взводами, въ 1-й шеренгѣ; за-нимъ во 2-й шеренгѣ, становится ассистентъ его. Къ знаменщику примыкаютъ: справо-лѣво фланговый рядовой 2-го полувзвода, а слѣва командиръ 2-го взвода.

**П р и м ѣ ч а н і е.** За командиромъ 2-го взвода становятся право фланговый унтеръ офицеръ, какъ въ развернутомъ строѣ назначено. Въ колоннахъ сомкнутыхъ, какъ взводной, такъ и полувзводной знаменщикъ становится на шагъ вправо отъ командира 3-го полувзвода, имѣя ассистента за собою; въ колоннахъ разомкнутыхъ знаменщикъ становится на правомъ флангѣ 3-го полувзвода на 1 ш. въ право отъ правого флангового унтеръ офицера и имѣя ассистента за собою.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Когда разомкнутая колонна строится изъ развернутого фронта захожденіемъ взводовъ или полувзводовъ на

право то при захожденіи знаменщикъ и ассистентъ, оставаясь на правомъ флангѣ 3-го полувзвода, сообразуются съ его движеніемъ, чтобы всегда быть на мѣстѣ, указанномъ въ пунктѣ б. 2) при построеніи к-нъ послѣ команды *заряжай ружье* знамя становится за серединою роты, въ 2 шагахъ позади фельдфебеля и имѣя ассистента съ правой стороны.

Въ колоннахъ по отдѣленіямъ знаменщикъ становится передъ серединою 1-го отдѣленія 2-го взвода, въ 2 шага: ассистентъ его становится на флангѣ того же отдѣленія, на мѣстѣ, опредѣленномъ для унтеръ офицеровъ.

Въ каре знаменщикъ и ассистентъ становятся внутри его.

## О СМОТРѢ РОТѢ.

### СТРОЯ ДЛ Я СМОТРА.

Для смотра или для паряда рота можетъ становиться или въ развернутомъ строѣ, или въ колоннѣ справа взводной, полувзводной или по отдѣленіямъ.

Въ развернутомъ строѣ, для встрѣчи начальника, рота строится, какъ предписано остановится до команды *заряжай ружье*, на стр. 56—57 Если равненіе будетъ назначено на лѣво, то музыканты, барабанщики и горнисты переходятъ на лѣвый флангъ и становятся лѣвѣе 2-го взвода, взводъ горнистовъ и барабанщиковъ становится въ этомъ случаѣ лѣвѣе музыкантовъ.

Въ колоннѣ рота становится, какъ на страницѣ 57—58 въ п. 4, 5 и 6 показано. Взводъ горнистовъ и барабанщиковъ строится на флангѣ равненія, въ 4 шага отъ онаго, равняясь своею 1-ю шеренгою по 2-й шеренгѣ головной части, а взводъ музыкантовъ—позади барабанщиковъ, равняясь по 2-й шеренгѣ части, стоящей за головною.

## ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА И ОТДАНІЕ ЧЕСТИ.

Равненіе назначается къ той сторонѣ, съ которой ожидается начальникъ; если же это заблаговременно неизвѣстно, то равненіе назначается на право.

Когда начальникъ, приближаясь къ ротѣ, будетъ находиться отъ нея въ разстояніи около 100 шаговъ, то ротный командиръ командуетъ: *слушай на караулъ* Со 2-мъ приѣмомъ музыканты, во всѣхъ случаяхъ, играютъ *полковой маршъ* и сверхъ того: Государю Императору, Государынѣ Императрицѣ, иностраннымъ государямъ, имѣющимъ титулъ величества, какъ въ гвардіи, такъ и въ арміи, барабанщики и горнисты играютъ *походъ* и знамя салютуетъ. Послѣ привѣтствія Государя Императора или Государыни Императрицы музыканты начинаютъ играть народный гимнъ, *Боже*



*Царя храни*; Великимъ князьямъ, и иностраннымъ принцамъ, имѣющимъ титулъ Императорскаго или Королевскаго высочества, фельд-маршаламъ, главнокомандующимъ арміею и военному министру, въ армійскихъ войскахъ, барабанщики и горнисты играютъ *походъ*.

Ротный командиръ скомандовавъ на *караулъ*, беретъ саблю *подвысь*, подходитъ къ начальнику, опускаетъ саблю и рапортуетъ Государю Императору и Государынѣ Императрицы: *Ваше Императорское Величество*. Прочимъ особамъ Императорской фамиліи: *Ваше Императорское Высочество*. Иностраннымъ императорамъ и королямъ: *ваше императорское или королевское величество*; иностраннымъ принцамъ; *ваше королевское величество* или *ваша свѣтлость*, прочимъ начальникамъ: *ваше высокопревосходительство, ваше превосходительство, г. полковникъ и т. д.* въ такой-то *ротъ* такого-то *полка* въ *строю* находятся во *взводахъ* по *00 рядовъ*. Послѣ чего подаетъ начальнику строевой рапортъ и сопровождаетъ его по фронту роты.

Для встрѣчи начальника всѣ прочіе подчиненные ему начальники, въ вѣдѣніи которыхъ находится рота, становятся на право-фланговъ музыканты, по старшинству, справа на лѣво, и по отданіи чести слѣдуютъ за начальникомъ по лѣвнн фронту. Ротный командиръ, проводитъ начальника по фронту, идетъ передъ серединою роты. По полученіи приказанія, ротный командиръ подаетъ знакъ саблею, по которому музыканты перестаютъ играть и барабанщики бить, а потомъ командуетъ: *на пле-ЧО*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** 1) Если заранѣе извѣстно, что начальникъ приблизится съ лѣваго фланга, и рота имѣла равненіе на лѣво, то горнисты музыканты, барабанщики, какъ выше было сказано, строятся на лѣвомъ флангѣ, а лѣвѣ ихъ, по старшинству слѣва на право, становятся прочіе лица, вышепоименованныя, когда же по отданіи чести скомандовано будетъ: *на пле-ЧО*, то музыканты всѣхъ званій переходятъ опять на правый флангъ. 2) Если же музыканты и прочіе чины, ожидая начальника, находились на правомъ флангѣ, а онъ приблизится съ лѣвой стороны, то горнисты, барабанщики и музыканты остаются на своихъ мѣстахъ, а прочіе лица, выше поименованныя, переходятъ на лѣвый флангъ роты и становятся по старшинству, слѣва на право.

## О ЦЕРЕМОНИАЛЬНОМЪ МАРШѢ.

Рота можетъ проходить церемоніальномъ маршемъ развернутымъ фронтомъ и колонною съ полными дистанціями или сомкнутою, справа или слѣва и колонною по отдѣленіямъ.

При церемоніальномъ маршѣ вообще должно означить линію для фланговъ равенія, употребляя для сего 3—4 замыкающихъ ун-

теръ-офицеровъ, поставленныхъ одинъ огъ друга на дистанцію, назначенную начальникомъ.

По окончаніи ученія, предъ церемоніальнымъ маршемъ ротный командиръ, если нужно, командуетъ къ церемоніальному маршу. По этой командѣ всѣ чины занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ на страницѣ въ н. 1—6 до команды *заряжай ружья*. Если, для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ, рота зайдетъ по-взводно, на право изъ развернутова фронта, то барабанщики, горнисты, музыканты, зайдя на право, становятся такъ, чтобы музыканты, если они при ротѣ находятся, были шагахъ въ 30—50 отъ головнаго взвода; если же ихъ нѣтъ, то на той же дистанціи быть горнистамъ и музыкантамъ.

**Примѣчаніе** Если при ротѣ находится хоръ горнистовъ, музыкантовъ, то ротныя горнисты присоединяются къ нимъ.

Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ развернутымъ строемъ или колонною находящеюся на полныхъ дистанціяхъ ротный командиръ командуетъ: 1) *рота равненіе на право*. 2) *Шагомъ МАРШЪ*. По послѣдней командѣ рота идетъ впередъ.

Порядокъ церемоніальнаго марша развернутой роты слѣдующій: впереди тамбуръ-мажоръ; въ 2 шага, горнисты и барабанщики; потомъ въ 4-хъ шагахъ—музыканты. Въ тѣхъ частяхъ, гдѣ введены инструменты Вурма горнистовъ хоръ идетъ на мѣстѣ, опредѣленномъ для музыкантовъ. Ротный (командуетъ) идетъ шагахъ въ 20 за музыкантами и шагахъ на 10—15 впереди роты.

Порядокъ церемоніальнымъ маршамъ взводной колонны съ полными дистанціями слѣдующій: впереди тамбуръ-мажоръ и музыканты, какъ и при прохожденіи въ развернутомъ строѣ, за музыкантами, въ 20 шагахъ ротный командиръ; за нимъ въ 4 шагахъ командиръ головной части, а за нимъ въ 4—8 шагахъ—эта часть.

**Примѣчаніе.** Если рота проходитъ церемоніальнымъ маршемъ въ присутствіи старшаго начальника, то всѣ прочіе начальствующие надъ ротой идутъ на правомъ флангѣ головной части и изъ нихъ старшій—на равнѣ съ 1-ю шеренгою, а за нимъ слѣдующіе начальники по старшинству званій и чиновъ, одинъ позади другаго; проходя мимо старшаго начальника, они прикладываютъ руку къ головному убору; миновавъ начальника останавливаются возлѣ него, если проходятъ бѣгомъ, то генералы находящіеся пѣшкомъ, не становятся на флангахъ головной части.

Музыканты недоходя до начальника, поворачиваются по рядамъ на лѣво и становятся противъ него такъ, чтобы быть шагахъ въ 10 отъ лѣваго фланга колонны. Горнисты и барабанщики, поровнявшись съ начальникомъ, прекращаютъ бой (по знаку тамбуръ-мажора), поворачиваются на лѣво и пристраиваются лѣвѣе музыкантовъ, которые, по прекращеніи боя тотчасъ начинаютъ играть *маршъ*. Если музыкантовъ нѣтъ, то горнисты и барабанщики подхо-



дять къ начальнику, поворачиваются на лѣво, не прекращая боя, и становятся противъ него, какъ выше для музыкантовъ сказано. Если начальникъ прикажетъ идти церемоніальнымъ маршемъ, имѣя равненіе на лѣво, то музыканты становятся противъ начальника шагахъ въ 10 отъ линіи праваго фланга.

Ротный командиръ, отсалютовавъ и пройдя шаговъ 10 мимо начальника, беретъ саблю *подвысь*, подходитъ къ начальнику, становится съ правой стороны, ниже своихъ ближайшихъ начальниковъ и опустивъ саблю остается тутъ, пока рота не пройдетъ.

Когда рота пройдетъ мимо начальника, то горнисты и барабанщики, а за ними музыканты, продолжая играть заходятъ плечомъ впередъ и слѣдуютъ за ротою; по остановленіи же оной, прекращаютъ игру и переходятъ переднее. Если рота построена въ сомкнуто взводную колонну справа, то для церемоніальнаго марша ротный командиръ командуетъ: 1) *повзводно* 2) *на взводныя дистанціи* 3) *равненіе на право* 4) *шагомъ* 5) *1-й взводъ*. Затѣмъ командиръ 1-го взвода идетъ передъ серединою оной, командуя вмѣстѣ съ тѣмъ: 1) *1-й взводъ равненіе на право* 2) *шагомъ* МАРШЪ, командиръ 2-го взвода исполняетъ то же самое, когда 1-й отойдетъ на назначенную дистанцію.

Иногда по тѣснотѣ мѣста рота можетъ проходить церемоніальнымъ маршемъ по полувзводно, на полувзводныя дистанціи, причемъ порядокъ, остается тотъ же, и все предписанное для взводныхъ командировъ исполняется полувзводными командирами.

При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ колонною по отдѣленіямъ взводныя и полувзводныя командиры и замыкающіе офицеры проходятъ на флангахъ отдѣленій со стороны линіи равненія, а унтеръ-офицеры на противоположныхъ флангахъ, ротный командиръ идетъ впередъ роты въ 10—15 шагахъ передъ головнымъ отдѣленіемъ, имѣя горнистовъ, барабанщиковъ и музыкантовъ, передъ собою, какъ на страницѣ 60 сказано проходя мимо горнисты, барабанщики, музыканты а равно и ротный командиръ, исполняютъ сказанное на стр. 60.

Для церемоніальнаго марша колонною ротный командиръ командуетъ: 1) *рота равненіе на право* 2) *шагомъ маршъ*. По послѣдней командѣ вся колонна идетъ и проходитъ церемоніальнымъ шагомъ; ротный командиръ, горнисты, барабанщики и музыканты исполняютъ все предписанное въ предшествующемъ пунктѣ.

## О Т Д Ъ Л Ъ 3-й.

### ПРОЕКТЪ БАТАЛІОННАГО УЧЕНЬЯ.

#### А. ОБЩИЯ ПРАВИЛА.

##### 1) ОБЯЗАННОСТИ ОБУЧАЮЩАГО.

Каждый баталіонъ долженъ быть обученъ всѣмъ нижеизложеннымъ построеніямъ и движеніямъ въ такой степени, чтобы баталіонъ могъ исполнять ихъ съ полною отчетливостію, безъ замѣшательства.

Во время ученія баталіона, командиръ его не долженъ заниматься исправленіемъ ошибокъ, дѣлаемыхъ противъ уставовъ Рекрутской Школы или Ротнаго Ученія, а обязанъ, указывая на опытныхъ ротнымъ командирамъ поручать имъ послѣднимъ замѣченныя ошибки исправлять при отдѣльномъ обученіи ротъ.

Вниманіе его должно быть преимущественно обращено на согласованіе ротъ между собою и на приданіе баталіону единства.

Опредѣленнаго мѣста командиру баталіона на ученіи не назначается: онъ становится тамъ, откуда ему удобнѣе управлять баталіономъ (наблюдая однако, чтобы не становился къ баталіону близко и чтобы, при движеніи баталіона въ колоннѣ какимъ либо плечемъ впередъ, быть на сторонѣ захожденія). кромѣ того, въ развернутомъ строю, чтобы команда доходила одинаково явственно и въ одно время до обѣихъ фланговъ, ему слѣдуетъ держаться противъ середины баталіона, за или передъ нимъ, въ разстояніи не менѣе 40 шаговъ.

##### 2) РАЗСЧЕТЪ БАТАЛІОНА И ОБЯЗАННОСТИ ВЪ СТРОЮ ЧИНОВЪ.

Баталіонъ составляетъ, по существующимъ штатамъ: пять, четыре или двѣ роты; въ случаѣ надобности баталіонъ можетъ быть составленъ и изъ трехъ ротъ.

Въ пяти-ротныхъ баталіонахъ одна рота полагается стрѣлковая, а прочія — линейныя.



Въ полкахъ дѣйствующей пѣхоты линейныя роты имѣютъ общую нумерацію по полку; такъ: ротамъ 1-го баталіона полка присвоены №-ра, 1, 2, 3 и 4; ротамъ 2-го баталіона—5, 6, 7 и 8, и т. д. Каждая стрѣлковая рота полка носитъ №-ръ того баталіона, къ которому принадлежитъ, т. е. въ 1-мъ баталіонѣ она именуется 1-ю стрѣлковою, во 2-мъ баталіонѣ—2 ю стрѣлковою, и т. д.

Въ отдѣльныхъ баталіонахъ роты именуется 1-ю, 2-ю и т. д., стрѣлковая же рота, если она полагается по штату баталіона, №-ра не имѣетъ.

Въ крѣпостныхъ полкахъ, въ которыхъ баталіоны 4-хъ ротнаго состава, роты имѣютъ общую нумерацію въ полку, какъ линейныя въ дѣйствующихъ полкахъ.

Всѣ роты ранжируются справа на лѣво и рассчитываются на взводы, полувзводы, отдѣляются звенья и ряды, согласно Р. У.

Въ баталіонномъ строю взводы, и полувзводы и отдѣленія каждой роты сохраняютъ свои №-ра по ротному расчету.

Ротные командиры въ баталіонномъ строю командуютъ своими ротами, находясь на мѣстахъ, которыя ниже имъ указаны.

Офицеры и унтеръ-офицеры размѣщаются въ каждой ротѣ согласно устава Р. У.

Честъ носить знамя поручается унтеръ-офицеру, выбираемому изъ всѣхъ ротъ баталіона, достойнѣйшему по службѣ, и преимущественно изъ имѣющихъ знаки отличія. Къ знаменщику назначается ассистентъ, избираемый также изъ достойнѣйшихъ по службѣ унтеръ-офицеровъ баталіона, такъ какъ, въ случаѣ убыли знаменщика, ассистентъ долженъ его замѣнить. Ассистентъ, въ какомъ бы строю баталіонъ не находился (кромѣ колонны по отдѣленіямъ и позади ротной колонны), всегда становится на шагъ сзади знаменщика.

**Примѣчаніе.** Когда знамя не выносится, то знаменщику быть съ ружьемъ.

Въ баталіонѣ полагается, сверхъ жалонеровъ, въ каждой ротѣ, еще одинъ жалонеръ баталіонный, первые именуются *ротными жалонерами* такихъ-то ротъ, а послѣдній—*жалонеромъ* такого-то баталіона. Въ баталіонномъ строю жалонеры служатъ: а) для указанія ротнаго мѣста ихъ при развертываніи фронта изъ колоннъ, б) для обозначенія мѣста баталіона при совокупленіи ученья его съ другими частями войскъ, и в) для указанія мѣстъ ротамъ при сборѣ ихъ въ общую колонну, и мѣста сбора разсыпаннаго строя.

Для обозначенія линіи развернутаго баталіона выходятъ: жалонеры баталіонной и всѣ ротные; изъ нихъ: первый становится для обозначенія средины баталіона, лѣвымъ локтемъ противъ знаменщика; жалонеры ротъ, составляющихъ правую половину бата-

ліона становятся противъ право-фланговаго ряда своихъ ротъ, а жалонеры ротъ, составляющихъ лѣвую половину баталіона—противъ лѣво-фланговаго ряда своихъ ротъ, и всѣ—лицемъ къ баталіонному жалонеру. Жалонеръ стрѣлковой роты становится въ 50-ти шагахъ за линію жалонеровъ, означающихъ баталліонъ, противъ баталіоннаго жалонера, лицомъ къ нему, и обозначаетъ середину стрѣлковой роты.

Для указанія мѣста колоннъ изъ середины, выходятъ жалонеры: баталіонный и среднихъ ротъ баталіона; изъ нихъ: первый становится противъ знаменщика, какъ сказано выше, а ротные—противъ крайнихъ рядовъ головныхъ частей колонны.

Для указанія мѣста колонны справа и слѣва выходятъ: баталіонный жалонеръ и жалонеръ роты, стоящей въ головѣ колонны; первый обозначаетъ правый, а послѣдній лѣвый флангъ колонны.

Когда жалонеры не на линіи, то ротные исполняютъ, что имъ опредѣлено уставомъ Р. У.; баталіонный же становится, до команды *заряжай ружье*, въ 2-хъ шагахъ сзади ассистента при знамени, а по этой командѣ переходитъ къ баталіонному командиру, находясь при которомъ исполняетъ тѣ же при немъ обязанности, какъ ротные жалонеры при ротныхъ командирахъ.

**Примѣчаніе.** 1) На ученьяхъ баталіона обязанность представлять жалонеровъ исполняется баталіоннымъ адъютантомъ. На обязанности его же лежитъ обученіе жалонеровъ умѣть правильно обозначать линію и брать установленные интервалы и дистанціи.

2) Относительно пошенія значка и держанія ружья жалонеры, какъ баталіонный, такъ и ротные, руководствуются правилами, изложенными въ Р. У.

### 3) РАЗНЫЯ СТРОИ 5-ти РОТНАГО БАТАЛІОНА.

#### А) ОБЩІЙ БАТАЛІОННЫЙ СТРОЙ.

##### 1) *Развернутой строй баталіона.*

Въ развернутомъ строю баталіона линейныя роты становятся также развернутыми на одной линіи, по старшинству №-ровъ, справа на лѣво, на одинъ шагъ разстоянія рота отъ роты, считая эту дистанцію между лѣво-фланговымъ унтеръ-офицеромъ одной роты и командиромъ 1-го взвода рядомъ стоящей роты.

Всѣ части и чины ротъ кромѣ музыкантовъ, о которыхъ сказано ниже) сохраняютъ тѣ мѣста, которыя имъ опредѣлены въ Р. У.

На правомъ флангѣ 3-й роты, правѣ командира 1-го ея взвода, становится знаменщикъ, оставляя между собою и лѣво-фланговымъ унтеръ-офицеромъ 2-й роты шагъ интервала.

За знаменщикомъ становится ассистентъ, а за ассистентомъ баталіонный жалонеръ, какъ сказано выше.



Стрѣлковая рота становится сзади баталіона, въ 50-ти шагахъ, во взводной колоннѣ справа, имѣя средину роты за знаменемъ. Всѣ чины ея становятся на мѣста, указанныя въ Р. У. Для встрѣчи начальника на смотрахъ и парадахъ, стрѣлковая рота можетъ быть, по приказанію начальника, поставлена въ одной линіи съ прочими ротами баталіона. Въ этомъ случаѣ стрѣлковая рота строится лѣвѣе 4 роты, оставляя между командиромъ 1 взвода стрѣлковой роты и лѣво-фланговымъ унтеръ-офицеромъ 4-й роты 1-нъ шагъ.

**Примѣчаніе.** Когда стрѣлковая рота была построена, какъ выше сказано, на лѣвомъ флангѣ баталіона, то переходитъ на мѣсто, определенное ей сзади баталіона, не иначе, какъ по приказанію обучающаго.

Ротные командиры, для встрѣчи начальника, становятся на томъ флангѣ своихъ ротъ, откуда ожидается начальникъ. Командиръ стрѣлковой роты, когда рота находится сзади баталіона, становится передъ серединою ея, согласно Р. У. По прохожденіи начальника, ротные командиры переходятъ передъ средину своихъ ротъ, отъ которыхъ находится на разстояніи полувзвода.

Горнисты и барабанщики всѣхъ ротъ баталіона, до команды *заряжай ружье*, строятся правѣе 1-й роты согласно Р. У., и образуютъ взводъ, правую половину котораго составляютъ горнисты, а лѣвую—барабанщики; если при баталіонѣ есть и хоръ музыкантовъ, то этотъ хоръ составляетъ отдѣльный взводъ, какъ сказано въ Р. У.

Въ полкахъ, гдѣ введены инструменты Вурма, горнисты-музыканты образуютъ отдѣльный отъ барабанщиковъ взводъ.

Послѣ команды *заряжай ружье*: 1) баталіонный горнистъ, баталіонный барабанщикъ и тамбуръ-мажоръ (если есть) должны находиться при баталіонномъ командирѣ, становясь сзади его шагахъ въ 2-хъ или нѣсколько правѣе; 2) горнисты и барабанщики—сзади своихъ ротъ, согласно Р. У.; 3) музыканты—за 1-мъ взводомъ 3-й роты въ 8 шагахъ отъ задней шеренги этой роты, имѣя свой правый флангъ, за 3-мъ рядомъ отъ праваго фланга этой роты.

Трубы, жалующіяся за отличіе, становятся въ 2-хъ шагахъ передъ серединою музыкантовъ.

Баталіонный адъютантъ, до команды *заряжай ружье*, находится на правомъ флангѣ, правѣе горнистовъ, а послѣ этой команды—позади баталіоннаго командира.

Младшій штабъ-офицеръ, до команды *заряжай ружье*, становится правѣе баталіоннаго адъютанта; а послѣ этой команды при баталіонномъ командирѣ или тамъ, гдѣ баталіонный командиръ прикажетъ ему находится.

**Примѣчаніе.** Послѣ команды *заряжай ружье* младшій штабъ-офицеръ, если не командуетъ какою либо частью баталіона, и баталіонный адъютантъ владываютъ сабли въ ножны.

## 2. Баталіонныя колонны.

Общія баталіонныя колонны посятъ наименованіе: а) смотря по порядку размѣщенія въ нихъ частей: *колонны справа, колонны слева колонны изъ середины*; б) по величинѣ частей, изъ состоящихъ: *колонны двухъ-взводной, взводной, полу-взводной, по отдѣленіямъ, рядами, и* в) по дистанціи между частями: *колонны сомкнутой или разомкнутой*.—а) Въ *двухъ-взводной сомкнутой колоннѣ справа* становится: въ головѣ колонны-право-фланговая рота баталіона, а прочія, включая и стрѣлковую — за нею, по порядку №-ровъ; всѣ роты—развернутымъ фронтомъ, имѣя между собою по 5 шаговъ дистанціи. Правые фланговые ряды ротъ, а отъ нихъ и прочіе ряды равняются въ затылокъ по рядамъ впереди находящейся роты.

Ротные командиры становятся на правыхъ флангахъ ротъ, рядомъ съ командиромъ 1-го взвода своей роты: ротные жалонеры, до команды *заряжай ружье* становится на мѣстѣ, опредѣленномъ въ Р. У., послѣ же этой команды на шагъ сзади своего ротнаго командира; знаменщикъ становится на правомъ флангѣ 3-й роты, на шагъ отъ командира 1-го взвода этой роты, и равняется по 1-й шеренгѣ ея за знаменщикомъ помѣщается ассистентъ равняется, по 2-й шеренгѣ третьей роты. Баталіонный жалонеръ становится до команды *заряжай ружье* въ затылокъ за ассистентомъ, равняется замыкающимъ унтеръ-офицеромъ 3-й роты, послѣ же этой команды находится при баталіонномъ командирѣ. Горнисты, барабанщики и музыканты становятся: до команды *заряжай ружье*—правѣе колонны, въ 4-хъ шагахъ отъ ея фланга.

При этомъ барабанщики, имѣя горнистовъ правѣе себя, равняются первую свою шеренгою по 2-й шеренгѣ 1-й роты, а музыканты равняются первую свою шеренгою по 2-й шеренгѣ 2-й роты; послѣ команды *заряжай ружье*, горнисты, барабанщики и музыканты строятся сзади колонны, въ 6 шагахъ отъ замыкающихъ унтеръ-офицеровъ: горнисты и барабанщики ставятся впереди; а музыканты за серединою ихъ въ 5 шагахъ. Младшій штабъ-офицеръ и баталіонный адъютантъ становятся какъ сказано выше. Всѣ части и чины въ каждой ротѣ (кромѣ барабанщика, горнистовъ и музыкантовъ) сохраняютъ мѣста, указанные имъ въ развернутомъ строѣ Р. У., кромѣ право—фланговыхъ унтеръ-офицеровъ въ ротахъ, которые располагаются въ замѣ, каждый крайнимъ рядомъ своей роты.

б) Въ *двухъ-взводной сомкнутой колоннѣ слева* линейныя роты баталіона становятся въ обратномъ порядкѣ старшинства своихъ нумеровъ т. е. впереди становится 4-я рота за нею 3-я 2-я 1-я и стрѣлковая. Младшій штабъ-офицеръ, адъю-



тантъ, горнисты, барабанщики, музыканты и всѣ чины ротъ становятся на тѣхъ же мѣстахъ, какъ сказано въ пунктѣ а.

в) Во взводной и въ полувзводной сомкнутой колоннѣ справа роты баталіона строятся въ томъ же порядкѣ другъ за другомъ, какъ сказано въ пунктѣ а, но только не развернутымъ фронтомъ, а каждая рота—построенною въ колонну справа (*во взводной колоннѣ по взводно и въ полувзводной колоннѣ—по—полувзводно*), на 5 шаговъ дистанціи между взводами и полувзводами. Ротные командиры становятся на правыхъ флангахъ ротъ рядомъ съ командиромъ 1-го взвода. Прочіе офицеры и унтеръ-офицеры остаются на тѣхъ мѣстахъ, которыя имъ опредѣлены по уставу Р. У. Знаменщикъ и ассистентъ становятся на правомъ флангѣ флангѣ 1-го взвода (1-го полувзвода) 3-й роты; какъ опредѣлено въ пунктѣ а младшій штабъ—офицеръ, адъютантъ, ротные и баталіонный жалоперы размѣщаются, какъ имъ опредѣлено въ пунктѣ а; горнисты барабанщики и музыканты становятся согласно Р. У.

Во взводной и полувзводной сомкнутой колоннѣ слѣва роты строятся въ томъ порядкѣ, какъ означено въ п. б; причемъ каждая рота строится въ колонну слѣва. Ротные командиры становятся на правыхъ флангахъ головныхъ частей своихъ ротъ; прочіе, чины какъ сказано выше о колоннахъ справа.

Въ баталіонныхъ разомкнутыхъ колоннахъ справа и слѣва части и чины размѣщены *въ двухъ-взводной, взводной и полувзводной колоннахъ* роты баталіона строятся одна за другой подобно означенному выше п. а, б, в, и г, но только на дистанціи, равной протяженію фронта частей колонны. Ротные командиры становятся: въ двухъ-взводной колоннѣ—каждый передъ серединою своей роты на полувзводной дистанціи отъ нея, а во взводной и полувзводной—передъ серединою головной части роты, впереди ея командира на 2 шага. Горнисты, барабанщики и музыканты становятся до команды *заряжай ружье* впереди или позади колонны согласно Р. У., а послѣ этой команды строятся, примѣняясь къ Р. У. съ фланга той части баталіона, за которой стояли въ развернутомъ строѣ. Всѣ чины ротъ занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ Р. У. Младшій штабъ—офицеръ и баталіонный адъютантъ становятся до команды *заряжай ружье* передъ горнистами и барабанщиками, а послѣ этой команды какъ сказано выше.

Въ колоннѣ справа или слѣва по отдѣленіямъ роты баталіона строятся въ порядкѣ, указанномъ во взводной и полувзводной колоннахъ, но только отдѣленіями, и имѣя между ротами дистанціи, равныя фронту отдѣленія. Ротные командиры становятся *въ колоннѣ справа*—у головнаго отдѣленія своей роты, на лѣвомъ флангѣ, рядомъ съ командиромъ 1-го взвода своей

роты, въ колоннахъ слѣва на правомъ флангѣ головнаго отдѣленія своей роты. Офицеры и унтеръ—офицеры занимаютъ мѣста опредѣленные имъ по Р. У. Знаменщикъ становится въ 2 шагахъ передъ серединою 1-го отдѣленія 1-го взвода 3-й роты, ассистентъ его помѣщается на флангѣ этого отдѣленія согласно Р. У. Баталіонный жалоперъ, до команды *заряжай ружье* становится въ томъ же отдѣленіи 3-й роты на мѣстѣ, опредѣленномъ по уставу Р. У. для замыкающихъ унтеръ—офицеровъ; послѣ же этой команды находится при баталіонномъ командирѣ. Горнисты, барабанщики и музыканты до команды *заряжай ружье* строятся въ головѣ колоны по отдѣленіямъ (имѣя горнистовъ впереди); послѣ же этой команды съ фланга той части, за которой стояли въ развернутомъ фронтѣ баталіона горнистъ становится на правомъ флангѣ сихъ послѣднихъ, младшій штабъ—офицеръ и баталіонный адъютантъ, до команда *заряжай ружье*, становятся передъ горнистами, а послѣ этой команды—какъ сказано выше.

Въ баталіонныхъ колоннахъ изъ середины роты и чины размѣщаются: а) въ колоннѣ изъ середины (взводной, въ головѣ колонны становятся рядомъ 2-й взводъ 2-й роты и 1-й взводъ 3 роты, имѣя между собою знамя и его ассистента какъ развернутомъ строѣ баталіона за 2-мъ взводомъ 2 роты строятся, какъ эта рота, такъ и 1-я въ сомкнутую колонну слѣва, а за 1-мъ взводомъ 3-й роты, какъ эта, такъ и 4-я рота—въ сомкнутую колонну справа. Стрѣлковыя рота становится на 5 шаговъ дистанціи отъ линейныхъ ротъ; причемъ 1-й стрѣлковый взводъ строится сзади 1 роты а 2 стрѣлковой взводъ—сзади 4-й роты. Взводные и полувзводные командиры и унтеръ—офицеры становятся на тѣхъ мѣстахъ, которые имъ опредѣлены въ Р. У. въ сомкнутой взводной колоннѣ; командиры линейныхъ ротъ становятся на наружныхъ флангахъ головныхъ частей ротъ; командиръ же стрѣлковой роты становится въ срединѣ между взводами своей роты, равняясь въ затылокъ знаменщику. Фельдфебеля линейныхъ ротъ становятся на тѣхъ же мѣстахъ, которыя имъ опредѣлены по Р. У. въ сомкнутыхъ колоннахъ; фельдфебель стрѣлковой роты становится за серединою роты на линіи замыкающихъ унтеръ—офицеровъ, равняясь въ затылокъ ротному командиру. Право—фланговые унтеръ—офицеры ея взводовъ—въ замѣ за крайними рядами своихъ взводовъ, а лѣво—фланговый унтеръ—офицеръ 1-го взвода становится въ 1-й шеренгѣ на лѣвомъ флангѣ 1-го взвода. Право—фланговые ряды взводовъ, а отъ-нихъ и прочіе ряды становятся въ затылокъ впереди стоящимъ. Горнисты барабанщики и музыканты становятся за колонною: первые—равняясь лѣвымъ флангомъ барабанщиковъ за 3 рядомъ слѣва 1-го взвода стр. роты, а музыканты—правымъ флангомъ за 3-мъ рядомъ справа 2-го взвода стр. роты и всѣ въ 8 шагахъ отъ задней



шеренги. Младшій штабъ—офицеръ и баталіонный адъютантъ становятся какъ сказано выше.

Въ полу-взводной колоннѣ изъ середины, въ головѣ колонны становится рядомъ 4-й полу-взводъ 2-й роты и 1-й полу-взводъ 3-й роты, имѣя знамя между собою; за 4-мъ полу-взводомъ 2-й роты становятся 2-я и 1-я роты въ полу-взводной сомкнутой колоннѣ слѣва, а за 1-мъ полу-взводомъ 3-й роты—3-я и 4-я роты въ полу-взводной сомкнутой колоннѣ справа. Стрѣлковая рота сзади линейныхъ ротъ, во взводной колоннѣ справа и такъ, что первые полу-взводы становятся за правую половиною баталіона, а вторые полу-взводы за лѣвою половиною баталіона. Взводные и полу-взводные командиры и унтеръ-офицеры занимаютъ тѣ же мѣста, которыя имѣ опредѣлены Р. У. въ полу-взводной сомкнутой колоннѣ. Командиры линейныхъ ротъ становятся на наружныхъ флангахъ головныхъ частей своихъ ротъ, а командиръ стрѣлковой роты—въ серединѣ между головными ея полу-взводами, равняясь въ затылокъ знаменщику. Фельдфебель стрѣлковой роты становится за серединою втораго ея взвода, на линіи замыкающихъ унтеръ-офицеровъ, равняясь въ затылокъ ротному командиру; младшій штабъ офицеръ, баталіонный адъютантъ, горнисты, барабанщики и музыканты становятся на тѣхъ же мѣстахъ, какъ въ колоннѣ изъ середины.

Въ колоннѣ изъ середины рядами, 2-я и за ней 1-я роты строятся слѣва рядами, а 3-я и за ней 4-я роты—справа рядами; при чѣмъ взводные и полу-взводные командиры и унтеръ-офицеры занимаютъ мѣста, которыя опредѣлены въ Р. У. въ колоннѣ справа или слѣва рядами, съ тѣмъ лишь отступленіемъ, что: 1) лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ 2-й роты выходитъ вправо и становится рядомъ съ лѣво-фланговымъ рядомъ этой роты; 2) командиръ 1-го взвода 3-й роты становится рядомъ съ право-фланговымъ рядомъ этой роты, а право-фланговый унтеръ-офицеръ этого взвода уходитъ въ замокъ, и 3) унтеръ-офицеры, находящіеся въ замкѣ, для удобства въ движеніи размѣщаются не противъ рядовъ, за которыми стояли, а съ фланговъ. Знаменщикъ становится въ головѣ колонны между крайними рядами 2-й и 3-й ротъ; за знаменщикомъ помѣщается его ассистентъ. Ротные командиры линейныхъ ротъ становятся на наружныхъ флангахъ, рядомъ съ командирами вторыхъ взводовъ своихъ ротъ стрѣлковая рота строится сзади баталіона, въ 5-ти шагахъ, въ колоннѣ справа по отдѣленіямъ. Горнисты, барабанщики и музыканты строятся по отдѣленіямъ, въ 8 шагахъ за хвостомъ колонны. Младшій штабъ-офицеръ и баталіонный адъютантъ становятся, какъ опредѣлено.

**Примѣчаніе.** Когда въ линейныхъ ротахъ ряды будутъ не вздвоенны, то стрѣлковая рота строится не по отдѣленіямъ, а—справа рядами, имѣя ряды вздвоенными.

## СТРОЙ БАТАЛІОНА ПО РОТНО.

Роты баталіона въ строю по-ротню могутъ быть расположены въ одну или въ двѣ линіи, причемъ число ротъ въ каждой линіи опредѣляется приказаніемъ и командою баталіоннаго командира.

Если въ линіи находятся двѣ роты, то интервалъ между ними долженъ быть не менѣе протяженія трехъ взводовъ; при расположеніи трехъ ротъ въ одну линію, интервалъ между ними не долженъ быть менѣе взводнаго: когда же въ одной линіи построены четыре роты, то интервалъ между ними долженъ быть не менѣе того, который опредѣленъ между ротами развернутаго баталіона.

**Примѣчаніе.** Интервалы опредѣляются для ротъ развернутыхъ, такъ что если ротамъ придется быть въ колоннахъ, то интервалъ увеличивается на длину взвода.

Интервалы увеличиваются по приказанію баталіоннаго командира сообразно протяженію, которое баталіонъ долженъ занять по фронту. Вторая линія располагается отъ 150 до 200 шаговъ отъ первой. Если во 2-й линіи находится двѣ роты, то онѣ ставятся въ затылокъ за ротами 1-й линіи (смотри на стр. 95), но по особому приказанію могутъ быть поставлены и вмѣстѣ за серединою 1-й линіи.

**Примѣчаніе.** Сведѣнными такимъ образомъ ротами командуетъ старшій изъ командировъ этихъ ротъ (оставаясь на мѣстѣ, передъ своею ротою), или младшій штабъ-офицеръ, если это командованіе ему поручить баталіонный командиръ.

Если во 2-й линіи одна рота, то она ставится за среднею ротою первой линіи стрѣльцовая рота располагается въ 50-ти шагахъ за серединою расположенія линейныхъ ротъ баталіона.

Въ строю по-ротню, роты первой линіи на мѣстности открытой, подъ огнемъ, должны находиться въ развернутомъ строѣ, а на мѣстности способствующей укрытію ротъ отъ выстрѣловъ—во взводныхъ или полу-взводныхъ колоннахъ. Въ сферы непріятельскихъ выстрѣловъ эти роты строятся во взводныхъ колоннахъ.

Роты 2-й линіи располагаются во взводныхъ колоннахъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда за какимъ нибудь мѣстнымъ закрытіемъ удобнѣе скрыть роту въ полувзводной колоннѣ.

Въ каждой ротѣ всѣ чины занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ уставомъ Р. У.

Знамя и ассистентъ помѣщаются сзади 3-й роты согласно Р. У., если роты построены въ одну линію; но когда они становятся въ двѣ линіи, то знаменщику и ассистенту должно быть сзади одной изъ ротъ 2-й линіи; горнисты и барабанщики строятся, согласно Р. У., сзади ротъ, къ которымъ принадлежатъ; музыканты, если есть, становятся, согласно Р. У., сзади той роты, при которой находится знамя.



## КАРЕ.

Названіе каре присвоивается размѣщенію ротъ баталіона въ такомъ порядкѣ, чтобы онѣ, будучи расположенны совокупно, имѣли возможность встрѣтить атаку непріятельской кавалеріи съ какой бы стороны эта атака ни была ведена, и притомъ могли бы обстрѣливать наибольшимъ фронтомъ мѣстность въ томъ направленіи, по которому приближается противникъ.

**Примѣчаніе.** Построенію каре баталіонъ долженъ быть обученъ, хотя строй этотъ слѣдуетъ употреблять только въ тѣхъ рѣдкихъ случаяхъ, когда баталіонъ покакимъ либо обстоятельствамъ не имѣетъ возможности отразить атаку кавалеріи пальбою, развернувъ фронтъ баталіона, или часть его, въ ту сторону, откуда атакуетъ непріятель.

Роты, составляющія баталіонное каре, могутъ смотря по приказанію быть построеными, каждая, въ ротное каре или развернутымъ строемъ, руководствуясь правилами Р. У.

Опредѣленнаго порядка, для размѣщенія ротъ въ каре баталіона, не назначается.

## О КОМАНДАХЪ И СИГНАЛАХЪ.

Всѣ правила о командахъ и сигналахъ, предписываемыя уставомъ Р. У., исполняются и въ баталіонномъ строю; причемъ:

Когда баталіонъ построенъ развернутымъ фронтомъ или въ общей колоннѣ и въ каре, то всѣ движенія, построенія и пальба начинаются по непосредственной командѣ баталіоннаго командира; когдаже баталіонъ находится въ строю по-ротно, то всѣ движенія, построенія и пальбу каждая рота исполняетъ по командѣ ротнаго командира.

Когда баталіону, находящемуся въ развернутомъ строѣ или въ общей колоннѣ будетъ командовано какое-либо перестроеніе, для перехода въ другой сборный строй баталіона, то поворотъ, который для сего должны дѣлать роты или какая-либо часть ихъ, командуются ротными командирами.

## О РАВНЕНІИ.

Въ развернутомъ строѣ всѣ линейныя роты баталіона равняются, какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу, въ сторонѣ знамени, стрѣлковая же рота—къ серединѣ.

Въ баталіонныхъ колоннахъ двухъ-взводныхъ, взводныхъ и полу-взводныхъ, справа или слѣва, а равно и въ колоннахъ изъ середины, роты равняются на середину, или какъ будетъ приказано; въ колоннахъ справа по отдѣленіямъ, отдѣленія равняются на лѣво, въ колоннахъ слѣва по отдѣленіямъ—на право.

При построении батальона по рогно, каждая рота равняется согласно Р. У., и кроме того одна служит ротою равнения, отъ которой прочія роты должны сохранять установленный интервалъ, а роты, находящіяся во второй линіи и дистанцію; при нечетномъ числѣ ротъ въ одной линіи ротою равнения служитъ средняя рота; при четномъ числѣ старшая часть лѣвой половины линіи.

## Б. О РАЗВЕРНУТОМЪ ФРОНТѢ.

ВЫРАВНИВАНИЕ БАТАЛІОНА, РУЖЕЙНЫЕ ПРИЕМЫ, ЗАРЯЖЕНИЕ И ПАЛЪБА.

Чтобы выравнять развернутый батальонъ, батальонный командиръ командуетъ: *равняйся* и ставъ противъ середины, у знамени, или на одномъ изъ фланговъ батальона повѣряетъ линію равнения. Всѣ рядовые и находящіяся въ 1-й шеренгѣ офицеры выравниваются на середину батальона; взводные и полувзводные командиры при этомъ должны опредѣлять собою общую линію фронта и не оставлять своихъ мѣстъ для выравниванія взводовъ. Для точнѣйшаго опредѣленія линіи равнения вызываются жалонеры; для чего батальонный командиръ командуетъ: *жалонеры на линію*, или *жалонеры впередъ на линію*. Въ первомъ случаѣ, жалонеры (смотри выше стр. 90) становятся вплоть къ 1-й шеренгѣ, а во 2-мъ въ 9-ти шагахъ передъ фронтомъ, если начальникъ самъ не поставитъ ихъ иначе. Если жалонеры вызваны на линію то повѣривъ ихъ равненіе батальонный командиръ командуетъ: *равняйся*. По этой командѣ исполняется сказанное выше. Когда роты будутъ выравнены, батальонный командиръ командуетъ: *смирно*, а за тѣмъ: *жалонеры на свои мѣста*. Если жалонеры вызваны впередъ на линію, то батальонный командиръ повѣривъ ихъ равненіе, командуетъ: *Батальонъ впередъ на линію, шагомъ МАРШЪ*. Батальонъ идетъ впередъ и останавливается на линіи по командѣ батальонаго командира: *батальонъ стой* послѣ чего, когда батальонъ будетъ выравненъ батальонный командиръ командуетъ: *жалонеры на свои мѣста*. Ружейные приемы исполняются батальономъ по тѣмъ же командамъ, которыя опредѣлены въ Р. У. Батальонъ въ развернутомъ строѣ производитъ заряженіе и палъбу по тѣмъ же правиламъ которыя въ Р. У., съ слѣдующими измѣненіями и дополненіями: Все исполняется по командѣ батальонаго командира, въ командныхъ словахъ, означенныхъ въ Р. У., слово *рота* замѣняется командою *батальонъ*. При палъбѣ, знаменщикъ и его ассистентъ остаются на своемъ мѣстѣ при чемъ ассистентъ по командѣ: *батальонъ товсь*, беретъ ружье къ ногѣ, стрѣлковая рота, во время палъбы батальономъ, остается на своемъ мѣстѣ и палъбы не производитъ.

При заряданіи, по командѣ батальонаго командира: *батальонъ заряжай ружье*, младшій штабъ офицеръ и батальонный адъютантъ идутъ къ батальонному командиру, при которомъ и находятся;



къ нему же выходятъ баталіонный жалонеръ, тамбуръ мажоръ и старшій барабанщикъ и горнисты. Горнисты и барабанщики по командѣ старшаго барабанщика, поворачиваются на лѣво и зайдя за баталіонъ идутъ на опредѣленные имъ въ праг. 22 мѣста кратчайшимъ направлениемъ музыканты, по командѣ старшаго изъ нихъ, поворачиваются на лѣво и рядами, переходятъ за баталіонъ, какъ указано въ § 22 къ ротнымъ командирамъ выходятъ только *жалонеры* ихъ ротъ.

При пальбѣ баталіонный командиръ, произнося команду: *пальба баталіономъ*, уѣзжаетъ за фронтъ черезъ интервалъ между знаменщиковъ и 2-ю роту а ротные, взводные и полувзводные командиры и фланговые унтеръ-офицеры уходятъ въ замокъ, согласно въ § 69 устава Р. У.

**Примѣчаніе.** Для уравниенія общаго счета, баталіонный командиръ можетъ повторить одинъ пріемъ нѣсколько разъ, но не долженъ увлекаться желаніемъ исправлять частныя неправильности въ пріемахъ или вялость ихъ, ибо эти недостатки должны и могутъ быть исправляемы только на одиночныхъ и ротныхъ ученьяхъ, а не баталіонномъ строю, гдѣ излишнее повтореніе одного и того же пріема утомляетъ людей и ведетъ къ безполезной тратѣ времени; 2) стрѣлковая рота исполняетъ всѣ ружейные пріемы оставаясь на своемъ мѣстѣ.

## Д В И Ж Е Н І Е   Б А Т А Л І О Н А

### ПОСТРОЕННОГО РАЗВЕРНУТЫМЪ ФРОНТОМЪ.

Баталіонъ въ развернутомъ строѣ производитъ движеніе впередъ и назадъ, на небольшое разстояніе; при надобности же перейти на значительное разстояніе, баталіонъ перестраивается, по ротно въ колонны, какъ ниже изложено. Для передвиженія впередъ на небольшое разстояніе, баталіонный командиръ командуетъ: *баталіонъ, равненіе на середину, шагомъ МАРШЪ*. По этой командѣ баталіонъ идетъ впередъ, равняясь на знаменщика, который долженъ идти по линіи перпендикулярной къ фронту; наблюденіе за правильнымъ движеніемъ знаменщика лежитъ на баталіонномъ командирѣ. Люди ротъ соблюдаютъ правила, данныя въ § 55 Р. У. Чтобы баталіонъ построенный развернутымъ фронтомъ, отвести назадъ на небольшое разстояніе, баталіонный командиръ командуетъ: *баталіонъ кругомъ. Равненіе на середину, шагомъ МАРШЪ*.

По 1-й командѣ, баталіонъ поворачивается а по второй идетъ, равняясь на ассистента, который долженъ слѣдовать по направленію перпендикулярному къ фронту; баталіонный командиръ обязанъ наблюдать за правильнымъ слѣдованіемъ ассистента по указанному направленію. Общую линію равненія наблюдаютъ унтеръ офицеры, стоящіе въ замкѣ. Чтобы остановить идущій развернутымъ фрон-

томъ баталіонъ, баталіонный командиръ командуетъ: *баталіонъ стой*. Движеніе развернутаго баталіона въ косвенномъ направленіи на небольшое разстояніе, примыканіе на право и на лѣво и осаживаніе равно и движеніе рядами исполняются по тѣмъ же правиламъ и командамъ, какъ подобныя же движеніе роты (см. о семъ въ Р. У.); при чемъ баталіонный командиръ въ командныхъ словахъ слова *роты* замѣняетъ словомъ *баталіонъ*. Если по окончаніи передвиженія баталіона впередъ на не значительное разстояніе, онъ долженъ открыть огонь, то баталіонный командиръ командуетъ 1) *пальба баталіономъ*, 2) *баталіонъ стой*. По этой командѣ баталіонъ останавливается, и люди въ шеренгахъ берутъ на изготовку, кромѣ стрѣлковой роты, которая беретъ ружья въ ноги; офицеръ и унтеръ офицеры уходятъ въ замокъ, согласно вышесказанному. Затѣмъ баталіонный командиръ подаетъ команды для пальбы, какъ уже было сказано. Если развернутому баталіону должно идти впередъ на значительное разстояніе, то баталіонный командиръ командуетъ: *баталіонъ впередъ*. По этой командѣ командиры 1, 2, 3 и 4 ротъ командуютъ: *справа по взводно* и въ каждой ротѣ исполняется, что слѣдуетъ по смыслу этой команды, согласно Р. У., за исключеніемъ того, что командиры первыхъ взводовъ не выходятъ впередъ. Затѣмъ баталіонный командиръ командуетъ: *равненіе по 3-й ротѣ, шагомъ МАРШЪ*. По послѣдней командѣ, всѣ роты баталіона идутъ впередъ, а командиры линейныхъ ротъ смыкаютъ ихъ на походъ согласно Р. У. Знамя съ ассистентомъ, съ началомъ движенія, переходятъ за 3-ю роту а прочіе чины каждой роты занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ въ скомкнутой взводной колоннѣ. Всѣ роты сохраняютъ направленіе и разстояніе по ротѣ равненія, командиръ которой наблюдаетъ, чтобы она шла вѣрно по направленію перпендикулярному къ фронту. Для наступленія баталіона впередъ съ музыкою и барабаннымъ боемъ баталіонный командиръ приказываетъ барабанщику ударить установленный для сего бой, который принимаютъ баталіонные горнисты, барабанщики и музыканты согласно Р. У. Если развернутый баталіонъ долженъ идти назадъ на значительное разстояніе, то баталіонный командиръ командуетъ: *баталіонъ кругомъ. Баталіонъ назадъ. Равненіе по 3-й ротѣ шагомъ, МАРШЪ*. По 1-й командѣ баталіонъ поворачивается кругомъ, по 2-й командѣ командиры линейныхъ ротъ командуютъ: *справа по взводно* и въ каждой ротѣ исполняется изложенное въ въ правилахъ ротнаго ученія. Знаменщикъ, ассистентъ и музыканты, барабанщики и горнисты становятся такъ, чтобы съ началомъ движенія быть впереди 2-хъ взводовъ. По 3-й командѣ роты идутъ впередъ какъ сказано выше. Если баталіонъ шелъ назадъ и данъ сигналъ маршъ съ музыкою, то музыканты, барабанщики и горнисты начинаютъ этотъ маршъ не ранѣе, какъ послѣ поворота на це-



реднюю шеренгу. Чтобы баталіонъ, перестроенный изъ разверну-  
таго строя по ротѣ въ колонны, двигать по различнымъ направ-  
леніямъ, остановить и развернуть, а также, чтобы открыть огонь  
баталіонный командиръ даетъ соотвѣтствующія команды, какъ ниже  
указано при описаніи движенія и пальбы баталіономъ по ротѣ.

## П Е Р Е М Ъ Н А Ф Р О Н Т А.

Перемѣна фронта развернутаго баталіона всегда исполняется по  
знаменщику и четыремъ рядамъ примыкающимъ къ нему справа  
и слѣва. Для сего баталіонный командиръ ставитъ знаменщика и  
означенныя ряды въ желаемомъ направленіи, и затѣмъ, повѣривъ  
равненіе ихъ, произноситъ ту же команду какъ и при перемѣнѣ  
фронта ротою (въ Р. У.) тогда роты перебѣгаютъ на новую  
линію руководствуясь правилами, данными для сего Р. У. При  
чемъ роты, которыя должны для перемѣны фронта отодвинуты назадъ,  
поворачиваются кругомъ, по командѣ своихъ ротныхъ командировъ.

## О К О Л О Н Н А Х Ъ

1. ПОСТРОЕНИЕ БАТАЛІОННЫХЪ КОЛОННЪ ИЗЪ РАЗВЕРНУТАГО СТРОЯ.

Построеніе баталіонной сомкнутой колонны справа или слѣва  
изъ развернутаго строя дѣлается только на мѣстѣ и всегда по  
одной изъ фланговыхъ частей баталіона, какъ ниже сказано.

а) Чтобы построить баталіонную взводную колонну справа, бата-  
ліонный командиръ командуетъ:

1) *Справа во взводную колонну стройся.*

2) *шагомъ МАРШЪ.*

По первой командѣ, командиръ 1-й роты командуетъ: *2-й взводъ  
на пра-ВО*, а командиры прочихъ ротъ: *такая-то рота на пра-ВО*  
и всѣ прибавляютъ: *ряды ВЗДВОЙ*. Съ поворотамъ ротъ взвод-  
ные командиры, ставъ на опредѣленные для нихъ въ Р. У. мѣста,  
командуютъ: *лѣвое плечо впередъ*. По послѣдней командѣ, взводы  
идутъ за 1-й взводъ 1-й роты ближайшимъ путемъ, на мѣста,  
опредѣленные имъ во взводной колоннѣ, и выстраиваютъ колонну  
согласно правилъ, данныхъ въ Р. У. Командиръ стрѣлковой роты  
(если она находилась сзади баталіона), по 1-й командѣ баталіон-  
наго командира, поворачиваетъ ее рядами, и по 2-й ведетъ, на-  
ралежно фронту, къ тому мѣсту, гдѣ строится колонна. Когда  
правый флангъ стрѣлковой роты поровняется противъ праваго  
фланга уже построенныхъ въ колонну взводовъ, то останавливается  
по командѣ командира роты и когда же 2-й взводъ 4-й роты всту-  
питъ на опредѣленное ему въ колоннѣ мѣсто, то командиръ стрѣл-  
ковой роты ведетъ ее впередъ и останавливаетъ, когда она при-  
близится на установленную для сомкнутыхъ колоннъ дистанцію.

Если построение это дѣлается до команды *заряжай ружье*, то музыканты, барабанщики и горнисты становятся, какъ имъ опредѣлено выше; послѣ же этой команды они, съ поворотомъ ротъ рядами, поворачиваются также рядами и идутъ на мѣсто, которое должны занять сзади колонны.

б) Подобно сему строится взводная сомкнутая колонна слѣва по 2-му взводу 4-й роты; для чего баталіонный командиръ командуетъ: 1) *слѣва во взводную колонну стрѣйся* 2) *шагомъ* МАРШЪ. Послѣ поворота взводовъ къ сторонѣ 2-го взвода 4-й роты взводные командиры переходятъ къ лѣвымъ флангамъ взводовъ, согласно Р. У., и тогда командуютъ въ полъ-голоса: *правое плечо впередъ*. Стрѣлковая рота, по командѣ ротнаго командира, поворачивается на лѣво и, подобно изложенному въ пунктѣ а, строится въ хвостѣ колонны за 1-мъ взводомъ 1-й роты, съ тою разницею, что прежде чѣмъ подойти къ 1-му взводу она перестраивается, согласно Р. У., въ колонну слѣва.

в) Сомкнутая двухъ-взводная колонна справа, а также такая же колонна слѣва и полувзводныя колонны справа и слѣва строятся, примѣняясь къ изложенному въ пунктахъ а и б; при чемъ при построении двухъ-взводныхъ колоннъ командиры линейныхъ ротъ сами ведутъ роты за головную часть и сами останавливаютъ ихъ; а при построении полувзводныхъ колоннъ ведутъ полувзводы за головную часть и останавливаютъ ихъ полувзводные командиры. Командиръ стрѣлковой роты, при построении двухъ-взводной колонны, ведетъ свою роту, подобно вышеизложенному за колонну и на походѣ перестраиваетъ свою роту такъ, чтобъ одинъ взводъ вытянулся за другимъ рядами, скомандовавъ для сего: *на мѣсто*, тому взводу, который долженъ слѣдовать по ротному разчету въ хвостѣ роты. Затѣмъ, когда рота вытянется и будетъ въ затылокъ ротѣ по которой построение дѣлается, то командиръ стрѣлковой роты ее останавливаетъ, поворачиваетъ во фронтъ и подобно сказанному, ведетъ впередъ на мѣсто, опредѣленное стрѣлковой ротѣ въ сомкнутой колоннѣ. При построении полувзводной колонны справа командиръ стрѣлковой роты поворачиваетъ ее рядами и ведетъ кратчайшимъ направлениемъ на мѣсто, которое она должна занять въ колоннѣ; за тѣмъ останавливаетъ ее такъ, чтобы правый флангъ ее пришолся въ затылокъ части, по которой построение дѣлается, потомъ поворачиваетъ роту во фронтъ и перестраиваетъ ее въ полувзводную колонну справа. Когда линейныя роты займутъ мѣста опредѣленные имъ въ колоннѣ, то командиръ стрѣлковой роты подводитъ ее (если нужно) на установленную дистанцію къ полувзводу линейной роты. При построении баталіонной полувзводной колонны слѣва, командиръ стрѣлковой роты ведетъ ее на мѣсто, опредѣленное въ баталіонной сомкнутой колоннѣ слѣва, и затѣмъ примѣняясь къ вышеизложенному перестраиваетъ ее въ колонну слѣва.



Построение разомкнутых колонн из развернутого строя батальона исполняется согласно съ правилами данными въ Р. У., при чемъ всѣ части и чины занимаютъ мѣста, указанные имъ выше стрѣлковой ротѣ отдается приказаніе гдѣ встать.

Для построения взводной батальонной колонны изъ середины изъ развернутого строя, батальонный командиръ командуетъ:

1) *Изъ середины въ колонну стройся.*

2) *Шагомъ МАРШЪ.*

По 1-й командѣ, командиръ 1-й роты командуетъ: *1-я рота на лѣ-ВО*; командиръ 2-й роты: *1-й взводъ на лѣ-ВО*; командиръ 3-й роты: *2-й взводъ на пра-ВО*; командиръ 4-й роты командуетъ: *4-я рота на пра-ВО* и всѣ прибавляютъ: *ряды ВЗДВОЙ*; командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *стрѣлковая рота на право и на лѣ-ВО*. Взводные командиры въ 1-й и 2-й ротахъ (вромѣ командира взвода, остающагося на мѣстѣ) послѣ поворота взводовъ рядами становятся на мѣстѣ, гдѣ имъ опредѣлено быть при построении взводныхъ колоннъ слѣва, и въ полъ-голоса командуетъ своимъ взводамъ: *правое плечо впередъ*. Командиры взводовъ 4-й роты и командиръ 2-го взвода 3-й роты командуетъ своимъ взводамъ: *лѣвое плечо впередъ*. По 2-й командѣ, взводы линейныхъ ротъ идутъ крачайшимъ путемъ на мѣста, опредѣленные имъ въ колоннѣ изъ середины, и затѣмъ останавливаются и поворачиваются во фронтъ по командѣ своихъ взводныхъ командировъ. Стрѣлковыя взводы идутъ рядами, и когда лѣвый флангъ 1-го стрѣлковаго взвода миуетъ правый флангъ 2-го стрѣлковаго взвода, то командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *рота СТОИ, во ФРОНТЪ* по послѣдней командѣ оба взвода поворачиваются во фронтъ, и потомъ командиръ стрѣлковой роты командуетъ 2-му взводу: *2-й взводъ шагомъ МАРШЪ*, и останавливаетъ, когда онъ выйдетъ на линію 1-го стрѣлковаго взвода. Затѣмъ командиръ стрѣлковой роты ведетъ ее на мѣсто, которое она должна занять сзади колонны. Музыканты батальона, по 1-й командѣ, поворачиваются на лѣво, а по послѣдней отходятъ на столько всторону и назадъ, чтобы дать мѣсто ротамъ построится; а затѣмъ, когда стрѣлковая рота станетъ на опредѣленное ей мѣсто, то музыканты становятся на мѣста. Горнисты и барабанщики, съ началомъ движенія ротъ для построения, направляются кратчайшимъ путемъ на мѣсто, опредѣленное имъ въ колоннѣ изъ середины.

Подобно сему строится изъ развернутого батальона полувзводная колонна изъ середины, по командѣ батальоннаго командира: 1) *изъ середины въ полувзводную колонну стройся* 2) *шагомъ МАРШЪ*. При этомъ построении 1) командиры 1-й и 4-й ротъ произносятъ ту же команду, какъ и при построении взводной колонны изъ середины; командиръ 2-й роты командуетъ: *первые три полувзвода на лѣ-ВО*, командиръ 3-й роты: *последніе три полувзвода*

на пра-ВО; 2) полувзводы ведутъ въ колонну и останавливаютъ ихъ полувзводные командиры; 3) стрѣлковая рота, не развертываясь, идетъ прямо, по командѣ ротнаго командира, на мѣста, которыя ей опредѣлены въ этой колоннѣ, размыкаясь на походѣ такъ, чтобы правые фланги полувзводовъ, когда стрѣлковая рота станетъ на мѣсто, были-бы въ затылокъ правымъ флангамъ впереди стоящихъ полувзводовъ линейныхъ ротъ. По командѣ ротнаго командира: **СТОЙ**, взводы стрѣлковой роты останавливаются и вмѣстѣ съ тѣмъ лѣво-фланговые унтеръ офицеры 1-го и 3-го полувзводовъ становятся какъ сказано выше, а право-фланговые 2-го и 4-го полувзводовъ уходятъ въ замокъ. Музыканты, барабанщики и горнисты поступаютъ, какъ сказано въ предыдущемъ.

Для построения изъ развернутаго баталіона колонны изъ середины рядами, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Изъ середины рядами.*

2) *Шагомъ МАРШЪ.*

По 1-й командѣ, командиры 1-й и 2-й ротъ командуютъ: такая-то рота на лѣ-ВО; командиръ 3-й роты и 4-й роты командуетъ: такая-то рота на пра-ВО, и всѣ прибавляютъ ряды **ВЗДВОЙ**, командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *по взводно справа по отдѣленіямъ*. Послѣ поворота всѣ взводные и полувзводные командиры и фланговые унтеръ-офицеры занимаютъ мѣста опредѣленные въ уставѣ Р. У.: по лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ 2-й роты становится справа отъ крайняго лѣво-фланговаго ряда этой роты; право-фланговый унтеръ офицеръ 3-й роты уходитъ въ замокъ взводный же командиръ 1-го взвода 3-й роты становится слѣва къ локтю перваго ряда роты. По 2-й командѣ, знаменщикъ идетъ впередъ и къ нему пристроиваются, справа и слѣва крайніе ряды 2-й и 3-й ротъ, а за ними рядами вытягиваются въ затылокъ 2-я и 1-я роты слѣва рядами, а 3 и 4-я роты, справа рядами. Ротные командиры и всѣ замыкающіе унтеръ офицеры, на походѣ, занимаютъ мѣста, опредѣленные имъ въ этой колоннѣ. Стрѣлковая рота, давъ вытянуться баталіону, слѣдуетъ занимъ справа по отдѣленіямъ, идя на установленной дистанціи; музыканты пропускаютъ стрѣлковую роту и идутъ сзади ея, перестроившись на походѣ въ отдѣленія; горнисты и барабанщики собираются сзади стрѣлковой роты и идутъ впереди музыкантовъ, какъ сказано выше.

## ПЕРЕСТРОЕНИЕ БАТАЛІОННЫХЪ КОЛОННЪ.

Для перестроения сомкнутой взводной колонны сперва въ сомкнутую полувзводную колонну сперва, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Справа въ полувзводную колонну стройся.*

2) *Вторые полувзводы на пра-ВО.*



3) *Шагомъ* МАРШЪ.

По этой командѣ, 2-й и 4-й полуэскадры въ каждой ротѣ поворачиваются на право и выстраиваются за стоящими полуэскадрами своей роты, согласно Р. У.

Подобно сему перестраиваются:

а) Сомкнутая эскадронная колонна слѣва въ сомкнутую полуэскадронную колонну слѣва, по командѣ баталіоннаго командира:

1) *Слѣва въ полуэскадронную колонну стройся.*

2) *Первые полуэскадры на лѣ-ВО.*

3) *Шагомъ* МАРШЪ.

б) Сомкнутая эскадронная колонна справа изъ двухъ—эскадронной сомкнутой колонны справа, по командѣ баталіоннаго командира: *справа во эскадронную колонну стройся, вторые эскадры на пра-ВО. Шагомъ* МАРШЪ.

По этой командѣ, во всѣхъ ротахъ 2-е эскадры строятся за первые.

и в) Сомкнутая колонна слѣва изъ двухъ—эскадронной сомкнутой колонны слѣва, по командѣ баталіоннаго командира: *слѣва во эскадронную колонну стройся, первые эскадры на лѣ-ВО. Шагомъ*, МАРШЪ.

По этой командѣ, во всѣхъ ротахъ первые эскадры строятся за вторые.

Чтобы сомкнутую полуэскадронную колонну сперва перестроить въ сомкнутую эскадронную колонну, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Баталіонъ строй эскадры.*

2) *Вторые полуэскадры на лѣ-ВО.*

3) *Ряды ВЗДВОЙ.*

4) *Шагомъ*, МАРШЪ.

5) *Во-ФРОНТЪ: равненіе на лѣво.*

По этимъ командамъ въ каждой ротѣ исполняется предписанное въ Р. У.

По примѣру сего перестраивается и сомкнутая полуэскадронная колонна слѣва во эскадронную колонну слѣва, причемъ останавливаются на мѣстѣ вторые полуэскадры, а первые полуэскадры ротѣ къ нимъ пристраиваются справа.

Подобно изложенному выше перестраивается эскадронная колонна въ двухъ—эскадронную, по командѣ баталіоннаго командира:

1) для построения двухъ—эскадронной колонны справа: *Баталіонъ строй роты, вторые эскадры на лѣ-ВО, ряды ВЗДВОЙ. Шагомъ*, МАРШЪ. *Во-ФРОНТЪ, равненія на право;* и 2) для построения двухъ—эскадронной колонны слѣва: *Баталіонъ строй роты, первые эскадры на пра-ВО, ряды ВЗДВОЙ. Шагомъ*, МАРШЪ *во ФРОНТЪ, равненіе на лѣво.*

Для построения колонны изъ середины въ полуэскадронную колонну изъ середины, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Изъ середины въ полувзводную колонну стройся.*

2) *Крайніе полувзводы на лѣво и на пра-ВО.*

3) *Шагомъ, МАРШЪ.*

По 2-й командѣ, первый и третій полувзводы въ 1-й и 2-й ротахъ поворачиваются на лѣво, а 2-й и 4-й полувзводы въ 3-й и 4-й ротахъ поворачиваются на право, въ стрѣлковой ротѣ 1-й взводъ поворачивается на лѣво, а 2-й взводъ на право. По 3-й командѣ, повернутые полувзводы строятся за полувзводами, стоящими на мѣстѣ, занимая мѣста, опредѣленные имъ въ полувзводной колоннѣ изъ середины 1-й стрѣлковой взводъ идетъ—рядами на право, и когда ихъ середина придется противъ середины баталіона, то они останавливаются по командѣ ротнаго командира.

Стрѣлковые взводы и все полувзводы баталіона, двигавшіеся рядами остановившись, выравнившіеся по соответствующимъ рядамъ впереди стоящаго полувзвода и затѣмъ, по командѣ своего командира, поворачиваются во ФРОНТЪ.

Музыканщики, барабанщики и горнисты остаются на своемъ мѣстѣ.

Для перестроенія во взводную колонну изъ середины колонны полувзводной, изъ середины баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Строй взводы.*

2) *Крайніе полувзводы на право и на лѣ-ВО.*

3) *Ряды ВЗДВОЙ.*

4) *Шагомъ, МАРШЪ.*

5) *Во ФРОНТЪ, равненіе на середину.*

По второй командѣ, 1-й и 3-й полувзводы въ 1-й и 2-й ротахъ поворачиваются на право, 2-й и 4-й полувзводы въ 3-й и въ 4-й ротахъ поворачиваются на лѣво, 1-й стрѣлковой взводъ поворачивается на право, 2-й стрѣлковой взводъ поворачивается на лѣво, По 3-й командѣ, повернутыя части вздвигаютъ ряды; по 4-й командѣ идутъ рядами, а по 5-й идущіе полувзводы линейныхъ ротъ поворачиваются во фронтъ и выстраиваютъ по стоящимъ на мѣстѣ полувзводамъ, согласно правилу Р. У. 1-й стрѣлковой взводъ идетъ рядами на право и 2-й полувзводъ его, увеличивая шагъ, примыкаетъ къ 1-му полувзводу; 2-й стрѣлковой полувзводъ идетъ рядами на лѣво и 3-й полувзводъ увеличивая шагъ, примыкаетъ къ 4-му полувзводу.

Когда стрѣлковыя взводы разойдутся на интервалъ, который долженъ быть между ними въ колоннѣ изъ середины, то командиръ стрѣлковой роты командуетъ имъ: рота СТОЙ, во ФРОНТЪ, а потомъ: 2-й взводъ шагомъ МАРШЪ, СТОЙ, произнося послѣднюю команду, когда 2-й взводъ выйдетъ на линію 1-го взвода. Затѣмъ баталіонный командиръ командуетъ: задніе взводы приступи МАРШЪ. По этой командѣ задніе взводы, дойдя до стоящихъ передъ ними на установленную дистанцію, останавли-



ваются по командѣ взводныхъ командировъ, кромѣ взводовъ стрѣлковой роты, которыхъ останавливаетъ одновременно командиръ стрѣлковой роты.

Музыканты, барабанщики и горнисты, по послѣдней командѣ баталіоннаго командира, идутъ впередъ, чтобы взять установленную дистанцію отъ хвоста колонны.

Построеніе изъ взводной колонны изъ середины колонны изъ середины рядами, съ движеніемъ ея впередъ, исполняется по той же командѣ и такимъ образомъ, какъ построеніе этой колонны изъ развернутаго строя, съ тою разницею, что, по командѣ баталіоннаго командира МАРШЪ идутъ впередъ только головныя части колонны, а прочія трогаются послѣдовательно, по командѣ своихъ взводныхъ или полувзводныхъ командировъ. Для построения этой колонны изъ взводной или полувзводной колонны при движеніи ея на заднюю шеренгу, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Изъ середины рядами назадъ.*

2) *Стрѣлковая рота начинаетъ.*

По этой командѣ, командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *2-й взводъ справа по отдѣленіямъ.* Командиръ 2-го взвода повторяетъ эту команду (а если баталіонъ стоялъ, то прибавляетъ: *шагомъ* МАРШЪ) и ведетъ роту; послѣдовательно за 2-мъ стрѣлковымъ взводомъ идетъ 1-й стрѣлковой взводъ, по командѣ своего взводнаго командира. Музыканты, барабанщики и горнисты, по 2-й командѣ баталіоннаго командира, идутъ (также по отдѣленіямъ), предшествуя стрѣлковой ротѣ. Какъ только стрѣлковая рота начнетъ движеніе, то командиры взводовъ (полувзводовъ) 1-й и 4-й ротъ, стоящихъ въ хвостѣ колонны, поворачиваютъ ихъ къ паружнымъ флангамъ командуютъ имъ: *Ряды ВЗДВОЙ*, и потомъ ведутъ, заводя ихъ плечомъ, такъ, чтобы правый флангъ, 1-й роты и лѣвой флангъ 4-й роты, сойдясь вмѣстѣ, слѣдовали бы рядами за стрѣлковою ротою на дистанціи отъ нея, согласно предыдущему и сохраняя между собою промежутокъ, достаточный для замыкающихъ унтеръ—офицеровъ. Слѣдующіе взводы (полувзводы) 1-й и 2-й ротъ выстраиваются послѣдовательно за 1-мъ взводомъ 1-й роты, а взводы 4-й и 3-й ротъ вытягиваются за 4-мъ полувзводомъ 4-й роты.

**Примѣчаніе.** Если баталіонъ стоитъ на переднюю шеренгу и баталіонный командиръ желаетъ его перестроить въ колонну изъ середины рядами съ движеніемъ назадъ, то сначала поворачиваетъ баталіонъ кругомъ и потомъ командуетъ.

Чтобы перестроить колонну изъ середины рядами въ взводную (полувзводную) колонну изъ середины, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Строй взводы (полувзводы)*

По этой командѣ, командиры 1-й и 2-й роты командуютъ: *строй взводы направо, МАРШЪ*, командиры 3-й и 4-й ротъ, *строй взводы влево, МАРШЪ*; командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *строй взводы*, и взводы выстраиваются согласно правилъ, данныхъ въ Р. У.

Затѣмъ чтобы сомкнуть эту колонну, баталіонный командиръ командуетъ:

2) По головнымъ взводамъ сомкни колонну.

3) Знаменные взводы СТОЙ.

По этой командѣ, 2-й взводъ 2-й роты и 1-й взводъ 3-й роты останавливаются, а прочія взводы выстраиваются послѣдовательно на тѣхъ мѣстахъ, которыя должны занять сзади колонны.

Музыканты, барабанщики и горнисты, по 1-й командѣ баталіоннаго командира, выстраиваются за взводною колонною изъ середины, а по 2-й командѣ, переходятъ впередъ, чтобы взять установленную дистанцію отъ хвоста колонны.

Это построение можетъ быть исполнено послѣдовательнымъ выстраиваніемъ взводовъ (полувзводовъ). Для сего баталіона командиръ командуетъ:

*Головные взводы (полувзводы) стройся.*

По этой командѣ командиръ 2-го взвода (4-го полувзвода) 2-й роты командуетъ: *2-й взводъ (4-й полувзводъ) стройся направо МАРШЪ*, а командиръ 1-го взвода (1-го полувзвода) 3-й роты командуетъ: *1-й взводъ (1-й полувзводъ) стройся влево, МАРШЪ*. Когда означенныя части выстроятся, то баталіонный командиръ командуетъ имъ ПРИМО, *равненіе на середину* и затѣмъ, когда головные взводы (полувзводы) отойдутъ впередъ на глубину колонны отъ того мѣста, гдѣ начато было построение, баталіонный командиръ командуетъ: *головные взводы СТОЙ*. Слѣдующіе части баталіона выстраиваются послѣдовательно за головными, примѣняясь къ правиламъ Р. У, идутъ впередъ и, вступивъ на мѣста, которыя имъ опредѣлены въ колоннѣ, останавливаются по командѣ своихъ взводныхъ командировъ.

Чтобы колонну изъ середины рядами, двигающуюся назадъ, перестроить въ колонну изъ середины взводную или полувзводную, баталіонный командиръ командуетъ:

1. Баталіонъ взводами (полувзводами, отдѣленіями) *правыя и лѣвыя плеча впередъ, МАРШЪ*.

По этой командѣ, взводы (полувзводы) 1-й и 2-й ротъ заходятъ рядами, правымъ плечемъ впередъ, и идутъ по направленію перпендикулярному къ прежнему своему положенію; а взводы (полувзводы, отдѣленія) вытянутся, то баталіонный командиръ поворачиваетъ ихъ на заднюю шеренгу, командуя: 2) *на право и на лѣво*. Командиръ стрѣлковой роты, по 1-й командѣ баталіоннаго командира, командуетъ: *рота строй взводы (полувзводы)*, по 2-й



командѣ баталіоннаго командира командуетъ: *Прямо равненіе на лѣво*. За тѣмъ, чтобы сомкнуть эту колонну, баталіонный командиръ командуетъ: *По 2-му стрѣлковому взводу сомкни колонну*.

По этой командѣ: а) если строится полувзводная колонна изъ середины, то командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *2-й взводъ на пра-ВО*. Взводъ идетъ рядами и на походѣ 3-й полувзводъ отдѣляется отъ 4-го полувзвода на дистанцію, которая должна быть между ними въ колоннѣ изъ середины. Когда середина взвода придется противъ знамени, то рогиный командиръ командуетъ: *2-й взводъ СТОИ*.

Командиръ 1-го стрѣлковаго взвода поворачиваетъ этотъ взводъ полъоборотомъ на право, взводъ на походѣ размыкается отъ середины, такъ чтобы, остановившись на установленную дистанцію отъ 2-го взвода, быть ему въ заголокъ. Полувзводы прочихъ ротъ смыкаются по этимъ взводамъ, принимаясь къ правиламъ даннымъ въ Р. У. б). Если строится взводная колонна изъ середины, то командиръ стрѣлковой роты командуетъ: *2-й взводъ на пра-ВО* и останавливаетъ его, когда первый флангъ его придется въ затылокъ правому флангу 2-го взвода и 4-й роты.

Командиръ 1-го стрѣлковаго взвода ведетъ его такъ, чтобы построиться влѣво отъ 2-го взвода, какъ опредѣлено въ колоннѣ изъ середины. Прочіе взводы ротъ смыкаются по этимъ взводамъ.

Музыканты, барабанщики и горнисты останавливаются по последней командѣ баталіоннаго командира и строятся въ тотъ порядокъ, который имъ опредѣленъ въ колоннѣ изъ середины.

Чтобы построить изъ взводной колонны изъ середины сомкнутую взводную колонну справа баталіонный командиръ командуетъ: *Справа во взводную колонну стройся*.

По этой командѣ, командиры 1-й и 2-й ротъ командуютъ: *Ряды ВЗДВОИ*, а командиры 3-й и 4-й ротъ; такая-то *рота на право, ряды вздой*; и затѣмъ 1-я и 2-я роты, руководствуясь Р. У. перестраиваются въ колонну справа, причемъ 1-й взводъ 1-й роты отходить на 20 шаговъ впередъ отъ линіи, которую занимали головные взводы, а 2-й взводъ 2-й роты отходить отъ этой линіи на 5 шаговъ. Когда эти роты выстроятся, баталіонный командиръ: *3-я и 4-я роты, равненіе на лѣво, шагомъ, МАРШЪ*. По этой командѣ взводы идутъ и останавливаются, по командѣ баталіоннаго командира, когда придутъ въ затылокъ взводамъ 1-й и 2-й ротъ. Командиръ стрѣлковой роты строитъ свою роту въ колонну по 1-му взводу,

Подобно сему строится и сомкнутая взводная колонна слѣва, а равно и сомкнутыя полувзводныя колонны справа и слѣва изъ полувзводной колонны изъ середины.

Поостроеніе разомкнутыхъ колоннъ справа и слѣва, а также сомкнутіе разомкнутыхъ колоннъ исполняется по тѣмъ же правиламъ, которыя даны въ Р. У.

Построеніе разомкнутихъ колоннъ справа и слѣва, изъ большихъ частей въ меньшія и изъ меньшихъ въ большія, выполняется по тѣмъ же командамъ и правиламъ, какія даны въ Р. У., съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что въ командныхъ словахъ слово *рота* замѣняется командою *баталіонъ*.

## РАЗВЕРТЫВАНІЕ БАТАЛІОННЫХЪ КОЛОННЪ.

Чтобы развернуть взводную колонну справа, баталіонный командиръ командуетъ:

- 1) *Баталіонъ стройся.*
- 2) *Шагомъ, МАРШЪ.*

По 1-й командѣ, командиръ 1-й роты командуетъ: *2-й взводъ на лѣво-ВО*. Командиры прочихъ ротъ командуютъ: такая-то *рота на лѣво-ВО*, и всѣ прибавляютъ: *ряды ВЗДВОЙ*.

Съ поворотомъ означенныхъ частей, командиры повернутыхъ взводовъ въ линейныхъ ротахъ переходятъ на лѣвые фланги своихъ взводовъ, какъ определено въ Р. У. По 2-й командѣ, повернутыя части идутъ, взводы линейныхъ ротъ выстраиваются на линіи 1-го взвода 1-й роты, руководствуясь правилами, данными въ Р. У. Командиръ же стрѣлковой роты ведетъ свою роту рядами на мѣсто, которое она должна занять за серединою баталіона.

Музыканты, барабанщики и горнисты, по послѣдней командѣ давъ пройти стрѣлковой ротѣ, переходятъ ближайшимъ направленіемъ, на мѣста, определенныя имъ въ развернутомъ строѣ.

Подобно сему разворачивается взводная колонна слѣва по головному взводу, причемъ всѣ взводы линейныхъ ротъ баталіона выстраиваются вправо отъ головной. Стрѣлковая рота, подобно вышесказанному идетъ на мѣсто, которое должна занимать сзади баталіона, и тамъ перестраивается въ колонну справа.

Двухъвзводная колонна справа и слѣва разворачивается по той же командѣ баталіоннаго командира, которая означена выше; самое разворачиваніе исполняется сходно съ вышесказаннымъ, съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что роты кромѣ находящейся въ головѣ колонны, вводятъ въ линію по командѣ командировъ, которые, повернувъ роты рядами, становятся на лѣвые фланги ихъ, рядомъ съ лѣво-фланговымъ унтеръ-офицеромъ; командиры повернутыхъ взводовъ, при разворачиваніи колонны справа, не переходятъ на лѣвые фланги своихъ взводовъ.

Командиръ стрѣлковой роты, приведя ее на мѣсто, которое она должна занимать сзади баталіона, останавливаетъ ее такъ, чтобы середина 1-го взвода пришлась противъ середины баталіона; затѣмъ перестраиваетъ ее въ сомкнутую колонну справа.

Полувзводная колонна справа и слѣва разворачиваются, какъ и взводная, съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что: а) при разворачиваніи



колонны справа, по 1-й командѣ баталіоннаго командира, командиръ 1-й роты командуетъ: *последніи три полуэввода на лѣво, ряды ВЗДВОИ*; б) при развертываніи колонны слѣва, по 1-й командѣ баталіоннаго командира, командиръ 4-й роты командуетъ: *первые три полуэввода на пра-ВО, ряды ВЗДВОИ*; в) полуэвводы вводятся въ линію развернутаго строя по командѣ полуэвводныхъ командировъ, и г) командиръ стрѣлковой роты ведетъ ее на опредѣленное ей мѣсто и на походѣ перестраиваетъ во взводную колонну справа; если развертываніе баталіона дѣлалось изъ баталіонной колонны слѣва, то командиръ перестраиваетъ ее изъ полуэвводной колонны слѣва во взводную колонну слѣва, а прийдя на мѣсто, перестраиваетъ роту во взводную колонну справа, согласно правилъ, данныхъ въ Ротн. Учен.

Чтобы развернуть взводную колонну изъ середины, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Баталіонъ стройся.*

2) *Шагомъ МАРШЪ.*

По первой командѣ командиръ 1-й роты поворачиваетъ ее на право а командиръ 4-й роты поворачиваетъ ее на лѣво; командиръ 2-й роты командуетъ: *1-й взводъ на пра-ВО, ряды ВЗДВОИ*; командиръ 3-й роты: *2-й взводъ на лѣво, ряды ВЗДВОИ*; командиръ стрѣлковой роты: *рота кру-ГОМЪ*. Барабанщики и горнисты поворачиваются на право, а музыканты, если есть, поворачиваются на лѣво, отходятъ такъ, чтобы очистить мѣсто для движенія стрѣлковой роты. По 2-й командѣ, повернутыя части ротъ идутъ и строятъ баталіонный фронтъ, согласно сказанному выше. Командиръ стрѣлковой роты отводитъ ее назадъ, останавливаетъ на мѣстѣ, опредѣленномъ ей за развернутымъ баталіономъ и командуетъ: *строясь рота на лѣ-ВО и на пра-ВО, шагомъ МАРШЪ*. По этой командѣ 1-й взводъ идетъ рядами, а 2-й заходитъ за него затѣмъ ротный командиръ командуетъ: *Стой, во фронтъ*, произнося команду *стой* такъ, чтобы взводы остановились, когда середина ихъ будетъ противъ середины баталіона.

Чтобы развернуть полуэвводную колонну изъ середины, баталіонный командиръ подаетъ команду, означенную выше и самое построеніе исполняется подобно изложенному въ этомъ ир., съ тѣмъ лишь измѣненіемъ; 1) что командиры 2 и 3 ротъ, по 1 командѣ баталіоннаго командира, командуютъ: командиръ 2 роты — *первые три полуэввода на пра-ВО, ряды ВЗДВОИ*, а командиръ 3-й роты — *последніе три полуэввода на лѣ-ВО, ряды ВЗДВОИ*; и 2) что стрѣлковая рота прийдя на мѣсто, которое должна занять сзади развернутаго строя, не имѣетъ надобности перестраиваться въ колонну, но только на походѣ смыкается къ серединѣ, при чемъ лѣво-фланговые унтеръ-офицеры 1-го и 3 полуэвводовъ, съ нача-

ломъ движенія роты, переходятъ въ замокъ, а право-фланговые 2-го и 4-го полувзводовъ переходятъ во 2-ю шеренгу, на правый флангъ.

Все означенныя построенія дѣлаются при нахожденіи баталіона на мѣстѣ, но если бы баталіонъ былъ въ движеніи и баталіонный командиръ захотѣлъ его развернуть, то во всѣхъ случаяхъ, указанныхъ выше баталіонный командиръ командуетъ:

1) По головнымъ взводамъ (полувзводамъ).

2) Баталіонъ стройся.

По этой командѣ командиры линейныхъ ротъ поворачиваютъ свои части въ назначенную для нихъ сторону, и командуютъ имъ вздвинуть ряды; командиръ головной части, при развертываніи колонны справа или слева, и баталіонный командиръ при развертываніи колонны въ середину, останавливаютъ ее, какъ только слѣдующія за нею части повернутся; затѣмъ дальнѣйшее развертываніе баталіона исполняется, какъ сказано было выше безъ измѣненія.

Во всѣхъ случаяхъ, указанныхъ по сему предмету для указанія линіи фронта, которую долженъ занять развернутый баталіонъ, служатъ жалоперы, которые выбѣгаютъ немедленно по произнесеніи команды баталіоннымъ командиромъ, и становятся на линіи головной части, когда она будетъ остановлена. Становясь для обозначенія линіи, жалоперы руководствуются правилами изложенными для нихъ.

**Примѣчаніе.** Выше были указаны правила для развертыванія баталіонныхъ колоннъ шагомъ; но они могутъ быть развернуты и бѣгомъ, при чемъ все команды баталіоннаго и ротныхъ командировъ не измѣняются, за исключеніемъ того, что, вмѣсто команды шагомъ, командуется бѣгомъ. Развертываніе бѣгомъ, по утомительности его, должно быть дѣлаемо лишь въ самыхъ крайнихъ случаяхъ.

## ДВИЖЕНІЕ И ПЕРЕМѢНА НАПРАВЛЕНІЯ БАТАЛІОННЫХЪ КОЛОННЪ.

Для движеній баталіонныхъ колоннъ и для перемѣны ими направленія подаются тѣже команды, какъ и при движеніи ротныхъ колоннъ (съ замѣною слово рота командою баталіонъ); при движеніи баталіонныхъ разомкнутыхъ колоннъ всеми чинами и частями баталіона соблюдаются правила, данныя въ Р. У. для движенія ротныхъ разомкнутыхъ колоннъ при движеніи же сомкнутыхъ баталіонныхъ колоннъ баталіонъ руководствуется опредѣленными правилами Р. У. для движенія сомкнутыхъ ротныхъ колоннъ.



При движеніи взводной (полувзводной) колонны изъ середины фронтомъ, впередъ и назадъ, офицеры и унтеръ-офицеры, идущіе на внутреннихъ флангахъ взводовъ (полувзводовъ), равняются въ затылокъ по соответствующимъ рядамъ головныхъ частей и соблюдаютъ вѣрныя отъ нихъ дистанціи. При движеніи на заднюю шеренгу, офицеры и унтеръ-офицеры, стоящіе на внутреннихъ флангахъ 1-го и 2-го стрѣлковыхъ взводовъ (а въ полувзводной колоннѣ изъ середины на внутреннихъ флангахъ первыхъ и вторыхъ полувзводовъ въ стрѣлковыхъ взводахъ) соблюдаютъ между собою должный интервалъ, а направленіе даетъ фельдфебель стрѣлковой роты; когда же стрѣлковой роты нѣтъ, то командиръ 4-го полувзвода 4-й роты.

Во всѣхъ сомкнутыхъ колоннахъ справа и слѣва, при поворотѣ ихъ рядами и въ полъ-оборота, ротные командиры становятся съ наружной стороны, къ локтю командира головной части; а ротный жалонсеръ (если онъ былъ при ротномъ командирѣ) становится въ рядъ съ право-фланговымъ унтеръ-офицеромъ этой части, съ противоположной стороны отъ командира взвода или полувзвода. При поворотѣ рядами въ полъ-оборота колонны изъ середины, командиры 1-й и 2-й ротъ и находящіеся при нихъ жалонсеры помѣщаются, какъ выше сказано; командиры 3-й и 4-й ротъ становятся съ наружной стороны, къ локтю къ лѣво-фланговому унтеръ-офицеру головной части, а жалонсеръ ротный въ рядъ съ этимъ унтеръ-офицеромъ, съ другой его стороны; командиръ стрѣлковой роты идетъ на томъ мѣстѣ, которое ему определено въ колоннѣ изъ середины. При поворотѣ колонны сомкнутой и изъ середины на заднюю шеренгу, ротные командиры переходятъ въ эту шеренгу; а ротные жалонсеры становятся за ними, въ 1-й шеренгѣ.

Чтобы стоящую на мѣстѣ баталіонную колонну подвинуть не болѣе 10 шаговъ вправо или влѣво, баталіонный командиръ, подѣхавъ къ тому флангу, къ сторону котораго нужно применить, командуетъ:

Гг. офицеры на линію.

А если на нѣкоторыхъ флангахъ нѣтъ офицеровъ, а находятся унтеръ-офицеры, то командуетъ: гг. офицеры и унтеръ-офицеры на линію.

Офицеры и унтеръ-офицеры, стоящіе на этомъ флангѣ, отдѣляются отъ фронта и баталіонный командиръ устанавливаетъ ихъ на той линіи, куда флангъ долженъ примкнуть. Каждый, стоящій на линіи, выравнивается по головному въ затылокъ, въ тоже время выравнивается по линіи 1-й шеренги своего взвода.

Выравнивъ вызванныхъ на линію офицеровъ и унтеръ-офицеровъ, баталіонный командиръ командуетъ: баталіонъ на право (или на лѣво) примыкай, МАРШЪ, а когда колонна примкнетъ къ линіи: СТОЙ.

## О СТРОѢ БАТАЛІОНА ПО РОТНО.

ОБЩІЯ ПРАВИЛА ДЛЯ ПЕРЕСТРОЕНІЯ БАТАЛІОНА ПО РОТНО.

Независимо обученія ротъ баталіона движенію построеніямъ и дѣйствіямъ при соединеніи ихъ въ выше указанныхъ общихъ баталіонныхъ строяхъ, роты должны быть обучены: 1) къ переходу отъ этихъ строевъ къ строю баталіона по-ротно. 2) совокупному расположенію движенію и дѣйствію ротъ баталіона находящихся не въ общемъ баталіонномъ строѣ и 3) къ переходу баталіона изъ расположеній поротно къ батальонному строю. Баталіонъ можетъ перестраиваться по-ротно:

1) Въ двѣ линіи или въ одну.

2) На мѣстѣ, съ движеніемъ впередъ или во время движенія баталіона впередъ или назадъ.

Роты перестраиваются изъ баталіона по ротно всегда по командѣ баталіоннаго командира. Если онъ будетъ командовать: *по ротно въ двѣ линіи стройся* то, роты перестраиваются въ двѣ линіи при чемъ изъ развернутаго строя во вторую линію идутъ 2-я и 3-я роты, а изъ колоннъ изъ середины 1-я и 4-я. По командѣ *по ротно въ движеніи стройся*, такая-то рота во вторую линію, означенная рота составляетъ 2-ю остальные роты первую линію.

Наконецъ, если будетъ командованно *по ротно въ одну линію стройся*, то роты выстраиваются въ одну линію.

Перестроеніе по ротно въ одну линію изъ баталіона находящагося въ развернутомъ фронтѣ, не дѣлается иначе какъ въ томъ только случаѣ, если баталіона командиръ прикажетъ ротамъ въ колонны. Для сего, *по ротно въ колонны стройся*, командиры всѣхъ линейныхъ ротъ командуютъ: *2-й взводъ на при-ВО, ряды ВЗДВОИ, шагомъ, МАРШЪ*, и каждая рота строитъ взводную колонну справо по 1-му взводу.

При перестроеніи на мѣстѣ роты 1-й линіи остаются на линіи, а роты 2-й линіи отходятъ назадъ.

Если баталіонный командиръ желаетъ перейти въ строй то онъ командуетъ развернутому баталіону: *1-я и 4-я роты прямо по ротно въ двѣ линіи стройся*, а когда баталіонъ въ колонны: *2 и 3-я роты прямо по ротно въ двѣ линіи стройся*. Въ этихъ случаяхъ роты второй линіи занимаютъ свои мѣста, двигаясь по-линіи, которою занимали, а роты 1-й линіи идутъ впередъ расходясь, въ 2-мъ случаѣ, на походъ такъ, чтобъ быть на установленномъ интервалѣ.

Во всѣхъ случаяхъ изложенныхъ выше, когда баталіонный командиръ произнесетъ команду, опредѣляющую порядокъ построенія ротные командиры поворачиваютъ свои роты такъ, чтобъ идти на опредѣленное для нихъ мѣсто по ближайшему на правленію. Затѣмъ баталіонный командиръ командуетъ. Ружье воль-НО и 2) *шагомъ МАРШЪ*.



Роты расходятся и, занявъ назначенное для нихъ мѣсто перестроиваются въ опредѣленной для нихъ строй.

На примѣръ: если баталіону, построенному въ колоннѣ изъ середины, будетъ скомандовано: 2-я и 3-я роты прямо по ротню въ двѣ линіи стройся, то командиръ 2-й роты командуетъ: 2 рота пол-оборота на пра-ВО; командиръ 3 роты: 3-я рота пол-оборота на лѣ-ВО; командиръ 1-й роты: 4-я роты на лѣво ряды ВЗДВОЙ; командиръ стрѣлковой роты: стрѣлковая рота на лѣ-ВО и на пра-ВО. За тѣмъ баталіонный командиръ командуетъ: 1) ружье воль-НО, 2) *шагомъ* МАРШЪ. Командиры 2-й и 3-й ротъ, когда они разойдутся на опредѣленный интервалъ, поворачиваютъ ихъ во фронтъ и если впереди производится стрѣльба командуетъ: 2-, (3-я) рота стройся, и сказанныя роты выстраиваютъ, фронтъ согласно Р. У.; 1-я и 4-я роты, разоидясь такимъ образомъ, чтобы быть въ затылокъ ротамъ 1-й линіи, останавливаются и поворачиваютъ во фронтъ по командѣ своихъ ротныхъ командировъ, которые потомъ командуютъ еще: *шагомъ*, МАРШЪ, когда роты первой линіи отойдутъ на 150 шаговъ. Командиръ стрѣлковой роты, построивъ взводную колонну, командуетъ ей: *шагомъ*, МАРШЪ, когда роты второй линіи отойдутъ отъ нея на 50 шаговъ.

При движеніи впередъ баталіона, построеннаго въ колонну изъ середины, переходъ въ строй по ротню производится по командѣ баталіоннаго командира: 2-я и 3-я роты прямо, по-ротню въ одну линію (или въ 2-вѣ линіи) стройся; по этой командѣ, 2-я и 3-я роты расходятся полуоборотомъ отъ середины на установленнымъ интервалъ между собою и потомъ, повернувшись во фронтъ, слѣдуютъ впередъ, пока не будутъ остановлены, 1-я и 4-я роты, въ первомъ случаѣ, слѣдуютъ также полу-оборотомъ, пока не разойдутся на установленной интервалъ, и затѣмъ, повернувшись во фронтъ, слѣдуютъ уступомъ за 2-й и 3-й ротами, пока эти послѣдніе не будутъ остановлены, стрѣлковая рота останавливается и остается на мѣстѣ, пока линейныя роты не отойдутъ отъ нея на надлежащую дистанцію. Во второмъ случаѣ, 1-я и 4-я роты рядами расходятся такъ, чтобы стать сзади 2-й и 3-й ротъ и затѣмъ поворачиваются во фронтъ и слѣдуютъ за 2-й и 3-й ротами. Стрѣлковая рота исполняетъ то же, что выше сказано. Если же баталіонный командиръ скомандуетъ: *2-я и 3-я роты прямо, по-ротню въ две линіи стройся, 1-я и 4-я роты вмѣстѣ*, то 2-я и 3-я роты, слѣдуя полуоборотомъ, расходятся на установленный интервалъ, а 1-я и 4-я роты останавливаются. Стрѣлковая рота, если не разсыпана и находится за баталіономъ, то останавливается одновременно съ 1-ю и 4-ю ротами.

Построеніе по-ротню, при движеніи баталіона назадъ, происходитъ по тѣмъ же командамъ, по которымъ производится переходъ

въ строй по-ротно на мѣстѣ, но только не командуется, *шагомъ* МАРШЪ; при этомъ роты, которыя должны оставить 1-ю линію, поворачиваются своими командирами на право или на лѣво, или останавливаются и занимаютъ опредѣленные для нихъ мѣста, а роты, слѣдующія во вторую линію, продолжаютъ движеніе кратчайшимъ путемъ на назначенныя для нихъ мѣста.

**П р и м ѣ р ѣ.** Баталіонный командиръ, желая во время движенія баталіона назадъ, имѣющаго роты въ одну линію въ колоннахъ, перейти въ строй по-ротно въ двѣ линіи, долженъ командовать: *по-ротно въ двѣ линіи стройся*. По этой командѣ командиры 1-й и 4-й ротъ останавливаютъ оныя и поворачиваютъ на первую шеренгу; за тѣмъ, на открытой мѣстности, буде въ цѣпи произведется стрѣльба, командуютъ: *1-я (4-я) рота стройся и затѣмъ, ряды ВЗДВОЙ*. Какъ только 1-я и 4-я рота остановится, командиръ 2-й роты командуетъ: *2-я рота пол-оборота на лѣ-ВО*, а командиръ 3-й—*3-я рота пол-оборота на пра-ВО*, и ведутъ кратчайшимъ путемъ на опредѣленное для нихъ во второй линіи мѣсто. Стрѣлковая рота продолжаетъ идти прямо, а когда отойдетъ на 50 шаговъ за 2-ю линію, командиръ роты останавливаетъ ее и поворачиваетъ на первую шеренгу.

Если при движеніи баталіона по-ротно въ двѣ линіи 3-я рота будетъ назначена въ 1-ю линію, то музыканты переходятъ на мѣста, опредѣленные имъ за ближайшую роту 2-й линіи; вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ роты баталіона начнутъ перестраиваться согласно полученнаго приказанія, данъ будетъ сигналъ маршъ съ музыкою или атака, то музыканты слѣдуютъ за 3-й ротою, пока она не будетъ остановлена.

## ДВИЖЕНІЕ БАТАЛІОНА ПОСТРОЕННОГО ПО РОТНО.

Для движенія баталіона, построеннаго по-ротно, баталіонный командиръ опредѣляетъ командою или сигналомъ, только направленіе (напримѣръ онъ командуетъ: *роты впередъ, равненіе* по такой-то ротѣ; или *роты на право*, и т. п.), ротные же командиры по этимъ командамъ сами ведутъ и поворачиваютъ свои роты въ назначенныя стороны, согласно правилъ Р. У.

Чтобы остановить роты, баталіонный командиръ командуетъ:

**Роты СТОЙ.**

Или подастъ сигналъ: *сжатый сирой СТОЙ*. По этой командѣ, или сигналу, ротные командиры останавливаютъ свои роты, и а) если онѣ передъ тѣмъ слѣдовали рядами или на заднюю шеренгу, то поворачиваютъ во фронтъ; б) если роты шли впередъ, то, по командѣ баталіоннаго командира, командиръ роты равненія даетъ ей пройти еще 9 шаговъ и командуетъ: *рота СТОЙ*. Командиры прочихъ ротъ останавливаютъ свои роты, соображаясь съ ротою равненія.



Если бы встрѣтилась надобность одну или двѣ роты двинуть впередъ, отвести назадъ или въ сторону, то баталіонный командиръ командуетъ: *такая-то рота* или *такія-то роты, впередъ, назадъ, направо* и т. п., или же приказываетъ дать сигналы, означающіе № роты и желаемое движеніе. Командиры этихъ ротъ ведутъ ихъ согласно съ данными сигналами или командою.

Чтобы переменить направленіе фронта баталіона, построеннаго по-ротно, баталіонный командиръ приказываетъ одной изъ ротныхъ колоннъ 1-й линіи зайти плечемъ на право или на лѣво, сколько нужно, а потомъ командуетъ: *по такой-то ротѣ переменить фронта такимъ то флангомъ назадъ*, или: *по такой-то ротѣ переменить фронта впередъ*. По этой командѣ, командиры прочихъ ротъ переводятъ, ихъ, кратчайшимъ путемъ, на новую линію фронта, опредѣленную ротою, которой баталіонный командиръ приказалъ сдѣлать первоначальное захожденіе.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Если-бы было нужно баталіону, построенному по-ротно въ двѣ линіи, переменить фронтъ подъ угломъ подходящимъ къ прямому, то такая перемена фронта съ большимъ удобствомъ производится захожденіемъ на мѣстѣ всѣхъ ротъ обѣихъ линій; стрѣлковую же роту переводятъ такъ, чтобы она была за серединою линіи ротъ, которыя послѣ перемены фронта будутъ во 2-й линіи.

Если часть роты или всѣ онѣ построены въ ротные каре, то для движенія ихъ баталіонный командиръ подаетъ тѣ же команды, или сигналы, какъ для движенія колоннъ вообще, согласно Р. У.

По этимъ командамъ или сигналамъ каждый ротный командиръ командуетъ своей ротѣ, что слѣдуетъ для движенія, согласно Р. У.

## ПРОИЗВОДСТВО ПАЛЬБЫ БАТАЛІОНОМЪ, ПОСТРОЕННЫМЪ ПО-РОТНО.

Въ бою и на маневрахъ, роты баталіона, находящіяся въ 1-й линіи, открываютъ огонь по усмотрѣнію ротныхъ командировъ руководствуясь правилами, данными по сему предмету Р. У., и приказаніями баталіоннаго командира. На ученья, баталіонъ, построенный по-ротно открываетъ огонь: 1) по сигналу, данному баталіоннымъ командиромъ: *смыкнутый строй и стрѣлять*, или по сигналу: *тревога* или по командѣ: *пальба ротами* роты, стоящія въ 1-й командѣ открываютъ огонь, и если были предъ тѣмъ построенными въ колоннѣ, то предварительно развертываются согласно Р. У., и 2) по сигналу *1-е колено гренадерскаго похода*, роты производятъ пальбу залпами, оставаясь въ строѣ въ которомъ стояли; а если роты при подачѣ этого сигнала находились въ движеніи, до начала котораго были построенными въ каре, то остановившись, роты, по командѣ ротнаго, командира, строятся въ каре и открываютъ пальбу часами.

Прекращеніе палбы, въ дѣлѣ и на-манёврахъ, зависить отъ усмотрѣнія ротнаго командира; на ученьи же баталіонный командиръ для сего приказываетъ дать сигналъ *дробь*. Сигналъ этотъ повторяютъ барабанщики и горнисты въ тѣхъ ротахъ, которые стрѣляли.

Когда роты должны отражать атаку кавалеріи, то палба изъ этихъ каре производится согласно Р. У. причемъ: 1) роты находящіяся во 2-й линіи и стрѣлковая, располагаются такъ, чтобы вмѣстѣ съ ротами 1-й линіи имѣть возможность встрѣтить кавалерію сильнымъ сосредоточеннымъ огнемъ; 2) если ротамъ, построенымъ въ каре, данъ будетъ сигналъ *1-е колено гренадерскаго похода*, то они стрѣляютъ изъ каре залпами; если же данъ будетъ сигналъ *тревога*, то роты разворачиваются и потомъ открываютъ палбу залпами изъ развернутаго строя.

**Примѣчаніе.** Производя ученье баталіону, баталіонный командиръ долженъ объяснять, что для отраженія атаки кавалеріи роты могутъ разворачиваться, а не строить каре, кромѣ тѣхъ изъ нихъ, которыя, при нападении на флагъ линіи, не будутъ обезпечены отъ атаки кавалеріи съ фланга мѣстностію или расположеніемъ части, стоящей за ними.

## СБОРЪ ИЗЪ СТРОЯ ПО-РОТНО ВЪ ОБЩІЙ БАТАЛІОННЫЙ СТРОЙ.

Баталіонъ, построенный по ротамъ, собирается всегда первоначально въ колонну изъ середины, а потомъ уже, если нужно, перестраивается въ другой строй баталіона.

Построеніе колонны исполняется по командѣ баталіоннаго командира, или по сигналу *строить колонну*. Въ первомъ случаѣ, построеніе дѣлается по ротѣ, назначенной командою. По сигналу *строить колонну*, роты строятся по жалонерамъ: баталіонному, 2-й и 3-й роты, которые бѣгутъ къ баталіонному командиру, какъ только находящійся при немъ горнистъ баталіоннаго командира, опредѣляютъ собою голову баталіона, какъ сказано. Командиры ротъ, по сигналу, ведутъ свои роты шагомъ, къ тому мѣсту, гдѣ поставлены жалонеры, и тамъ выстраиваютъ ихъ въ томъ порядкѣ и на тѣхъ мѣстахъ, которыя имъ опредѣлены въ колоннѣ изъ середины.

Чтобы баталіонъ, построенный по ротамъ въ двѣ линіи, перестроить въ колонну изъ середины, на прим. по 3-й ротѣ баталіонный командиръ командуетъ:

*По 3-й ротѣ въ колонну изъ середины СТРОЙСЯ.*

По этой командѣ, знаменщикъ и ассистентъ становятся во флагъ 1-го взвода 3-й роты, какъ имъ опредѣлено въ колоннѣ изъ середины; командиръ 2-й роты поворачиваетъ ее на лѣво, и вдвоимъ ряды, ведетъ къ 3-й ротѣ ближайшимъ путемъ; причемъ, если эта



колонна справа, то направляетъ ее такъ, чтобы головной взводъ, прийдя къ 3-й ротѣ, былъ на одной линіи со 2-мъ взводомъ 3-й роты. Прийдя къ мѣсту, которое 2-я рота должна занять, ротный командиръ ее останавливаетъ, поворачиваетъ во фронтъ и перестраиваетъ во взводную колонну слѣва, согласно Р. У.

Командиръ 2-го взвода 2-й роты, когда этотъ взводъ пройдетъ чрезъ взводныя ряды 1-го взвода останавливаетъ его на линіи 3-й роты. Командиръ 1-й роты (если она въ колоннѣ справа), по командѣ баталіоннаго командира, поворачиваетъ ее въ полъ-оборота на лѣво и ведетъ ближайшимъ путемъ, въ колонну, соображая движеніе своей роты такъ, чтобы остановить ее въ затылокъ 2-й ротѣ. Если рота построена въ колонну справа, то ротный командиръ нѣсколько не доводитъ свою роту ко 2-й ротѣ, а останавливаетъ ее такъ за 2-ю ротой, чтобы потомъ было возможно перестроить эту роту въ колонну слѣва, т. е. въ тотъ порядокъ, въ которомъ взводы роты должны стоять въ колоннѣ изъ середины. 4-я рота идетъ прямо передъ собою и останавливается на установленной для сомкнутыхъ колоннъ дистанціи отъ 3-й роты.

Стрѣлковая рота, по командѣ ротнаго командира, слѣдуетъ ближайшимъ путемъ къ серединѣ баталіона и строится за колонною, подобно тому, какъ при построеніи колонны изъ середины изъ развернутаго строя. Музыканты отходятъ и становятся первоначально такъ, чтобы не мѣшать движенію ротъ, собирающихся въ колонну; затѣмъ, когда роты всѣ соберутся въ колонну, музыканты переходятъ на мѣсто, которое имъ опредѣлено въ колоннѣ изъ середины. Горнисты и барабанщики также собираются за колонну.

Подобно этому построеніе можетъ быть исполнено и по всякой другой ротѣ.

Построеніе колонны изъ середины изъ ротъ, построенныхъ въ одну линію, исполняется по такой же командѣ баталіоннаго командира ротами 2-й и 3-й и стрѣлковой; построеніе исполняется, какъ выше изложено; 1-я и 4-я роты направляются кратчайшимъ путемъ на мѣста, какъ сказано выше.

Подобно сему колонна строится и по сигналу *строить колонну*, съ тою только разницею, что роты сводятся на мѣста, опредѣленные разставленными жалонерами. Чтобы ускорить это построеніе, баталіонный командиръ приказываетъ дать сигналъ *бгомъ* или командуетъ: *бгомъ*.

Если впереди ротныхъ колоннъ была разсыпана цѣпь и баталіонный командиръ пожелалъ бы собрать въ баталіонную колонну, изъ середины, какъ роты, такъ цѣпь, то приказываетъ дать сигналъ: *въ и строить колонну*. По этимъ сигналамъ роты строятся по жалонерамъ, а звенья цѣпи, не смыкаясь, собираются къ колоннѣ и вступаютъ на свои мѣста въ ротахъ.

## О К А Р Е.

Когда баталіону, построеному въ колонну изъ середины (взводную или полувзводную), баталіонный командиръ командуетъ: *Строй каре*, то командиры 2-й и 3-й ротъ повторяютъ эту команду, по которой каждая изъ поименованныхъ ротъ строитъ каре. Командиръ 1-й роты поворачиваетъ ее на право а командиръ 4-й роты на лѣво, и оба отводятъ роты на взводное разстояніе отъ фланговъ 2-й и 3-й ротъ, и затѣмъ перестраиваются въ ротное каре. Стрѣлковая рота остается въ томъ строѣ, какъ было. Знаменщикъ и ассистентъ входятъ въ каре, образуемое 3-ю ротою; горнисты, барабанщики и музыканты становятся сзади 2-й и 3-й ротъ, передъ стрѣлковой ротою, проходя интервалъ между взводами этой роты.

**П р и м ѣ ч а н і я.** 1) При построеніи вышеозначеннаго каре, баталіонный командиръ, если признаетъ нужнымъ, можетъ приказывать (когда каре изъ 2-й и 3-й ротъ, будутъ построены), чтобы фасы этихъ ротъ, обращенные внутрь каре, были повернуты на 1-ю шеренгу и чтобы люди лѣваго фаса 2-й роты и правого фаса 3-й роты были повернуты лицомъ къ фронту баталіона. Если построеніе каре будетъ командовано баталіону, построенному въ полувзводную колонну изъ середины, то 2-я и 3-я роты немедленно перестраиваются каждая во взводную колонну, а потомъ въ каре; 1-я и 4-я роты, выходя изъ колонны вправо и влѣво, на походѣ перестраиваются во взводную колонну, а остановившись, немедленно строятъ, каждая, ротное каре.

Если баталіонный командиръ пожелаетъ расположить роты въ каре иначе, то предварительно приказываетъ ротнымъ командирамъ поставить роты въ желаемомъ направленіи, а затѣмъ командуетъ: *строй каре*, и роты перестраиваются въ каре по командѣ своихъ ротныхъ командировъ.

Для движенія впередъ баталіона, построеннаго, какъ указано выше баталіонный командиръ командуетъ: 1) *Баталіонъ ВПЕРЕДЪ*.

По этой командѣ всѣ роты поворачиваются ротными командирами по направленію движенія, причемъ самп-собою перестраиваются въ колонну, согласно Р. У., и тогда баталіонный командиръ командуетъ: 2) *равненіе на середину, шагомъ МАРШЪ*.

Роты начинаютъ движеніе; причемъ 3-я рота идетъ прямо передъ собою, не принимая въ сторону; прочія роты сохраняютъ отъ нея дистанціи, интервалы и то относительное положеніе, въ какомъ были на мѣстѣ.



Для движенія назадъ, баталіонный командиръ командуетъ: 1) *Баталіонъ НАЗАДЪ*. По этой командѣ, ротные командиры поворачиваютъ свои роты по направленію движенія, причемъ роты сами собою перестраиваются въ колонну; какъ выше сказано. Затѣмъ баталіонный командиръ командуетъ: 2) *равненіе на середину*, 3) *Шагомъ МАРШЪ*. По этой командѣ роты начинаютъ движеніе, сохраняя интервалы и дистанціи отъ роты равненія.

**Примѣчаніе.** Каре, какъ при движеніи впередъ, такъ и при отступленіи, всегда должно идти съ музыкою или барабаннымъ боемъ.

Чтобы остановить двигавшійся въ такомъ порядкѣ баталіонъ, баталіонный командиръ командуетъ:

*Баталіонъ СТОЙ*.

При этой командѣ баталіоннаго командира всѣ роты останавливаются и потомъ строятъ каре по командѣ баталіоннаго командира: *строй каре*.

Чтобы баталіонъ, такъ построенный, открыть огонь, баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Пальба фасами*, или даетъ сигналъ: *1-е колено гренадерскаго похода*.

По этой командѣ или сигналу ротные командиры командуютъ тѣми фасами, которые обращены къ сторонѣ атакующаго непріятеля: *пальба фасами*, такія то-то *фасы ТОВСЬ*. Затѣмъ баталіонный командиръ командуетъ:

2) *Начинай*.

По этой командѣ ротные командиры командуютъ что слѣдуютъ для пальбы, согласно Р. У.

Если баталіонъ находился въ движеніи и командиръ его желаетъ, вмѣстѣ съ остановкою, открыть огонь, то сначала онъ останавливаетъ баталіонъ, строитъ его въ каре и потомъ даетъ соответствующія команды для стрѣлковой или сигналу *1-е колено гренадерскаго похода*.

Для прекращенія огня баталіонный командиръ даетъ сигналъ *дробь*, по которому стрѣлявшіе люди ротъ берутъ ружья къ ногѣ.

Чтобы роты, построенныя въ каре согласно вышесказанному, обративъ колонну изъ середины, баталіонный командиръ командуетъ: *Потакъ-то ротъ изъ середины въ колонну стройся*, или даетъ сигналъ: *строить колонну*.

По этой командѣ или сигналу ротные командиры перестраиваютъ свои роты изъ каре во взводную колонну согласно Р. У., и затѣмъ ведутъ (по указанной командой ротѣ) свои роты на опредѣленные имъ мѣста въ колоннѣ изъ середины.

## О РАЗСЫПНОМЪ СТРОѢ.

## ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

Для разсыпнаго строя можетъ быть назначена, какъ стрѣлковая рота или часть ея, такъ и часть или цѣлая линейная рота или нѣсколько ротъ, согласно нижеизложенныхъ правилъ. Чтобы вызвать впередъ или рассыпать въ цѣпь всю стрѣлковую роту или часть ея, передъ сигналомъ, означающимъ движеніе или разсыпаніе, долженъ быть данъ сигналъ, означающій названіе стрѣлковой роты.

Если изъ сомкнутаго баталіона будетъ вызвана впередъ, для разсыпаннаго строя, стрѣлковая рота, командою баталіоннаго командира: *стрѣлковая рота впередъ*, или сигналомъ *стрѣлки встѣ и наступленіе*, и если баталіонъ построенъ развернутымъ строемъ, то рота въ томъ строѣ, какъ стояла, идетъ прямо и, приближаясь къ баталіону, вздвигаютъ ряды по командѣ ротнаго командира. То же самое исполняетъ, по командѣ своихъ ротныхъ командировъ, части линейныхъ ротъ, черезъ которыя должна пройти стрѣлковая рота. Музыканты отходятъ всторону, чтобы пропустить впередъ стрѣлковую роту. Минувавъ развернутый баталіонъ, стрѣлковая рота слѣдуетъ впередъ, пока не будетъ остановлена или пока не будетъ данъ сигналъ *разсыпаться*. Если рота вызвана изъ за баталіона, стоящаго въ колоннѣ, то выходитъ, какъ удобнѣе, т. е. всею ротою, или (какъ наприм. изъ колонны изъ середины) 1-й взводъ обходя колонну съ правой стороны, а 2-й взводъ съ лѣвой стороны. Выйдя изъ за колонны рядами, рота тотчасъ же поворачивается во фронтъ, и когда отойдетъ отъ головы колонны на 20 шаговъ, то, рядами, переходитъ впередъ середину колонны, гдѣ останавливается, построившись во взводную колонну справа. Если баталіонный командиръ вызываетъ впередъ которую либо изъ линейныхъ ротъ, то прочія роты остаются на своихъ мѣстахъ, пока баталіонный командиръ не прикажетъ имъ стать по роту въ одну или въ двѣ линіи.

При расположеніи людей въ цѣпи и резервовъ соблюдаются правила, данныя въ Р. Ш. и Р. У.

Если цѣпи людей въ одной ротѣ, то командуетъ ими ротный командиръ или старшій офицеръ, находящійся въ цѣпи; если же цѣпь составлена изъ людей разныхъ ротъ, то ими командуетъ младшій штабъ-офицеръ или тотъ, кто исправляетъ его должность, или старшій изъ офицеровъ въ цѣпи.

При начальникѣ цѣпи долженъ находится горнистъ, а если офицеръ этотъ пѣшкомъ, то и звено для его прикрытія.

Начальникъ цѣпи находится за тою частью ея, гдѣ присутствіе свое сочтетъ болѣе нужнымъ; командиры взводовъ и полувзводовъ и унтеръ-офицеры рассыпаемыхъ частей располагаются согласно Р. У.



## РАЗСЫПАНІЕ ВЪ ЦѢПЬ СТРѢЛКОВОЙ РОТЫ.

Стрѣлковая рота рассыпается, руководствуясь правилами, данными по сему предмету Р. У., съ слѣдующими дозволеніями: а) если она находилась сзади развернутаго баталіона, то часть, вызванная для рассыпанія, идетъ сомкнутою и, пройдя чрезъ баталіонъ, какъ сказано выше, тотчасъ же рассыпается, б) если стрѣлковая рота находилась сзади баталіона, построеннаго въ колонну, то часть, вызванная для рассыпанія, выходитъ сомкнутою передъ колонну, подобно сказанному выше, и какъ только опередитъ головную часть колонны, то тотчасъ же рассыпается; и в) если стрѣлковая рота находилась сзади расположенія линейныхъ ротъ, построенныхъ по-ротню, то часть, назначенная для рассыпанія, идетъ сомкнутою передъ 1-ю линією и затѣмъ рассыпается такъ, чтобы закрыть фронтъ баталіона.

## РАЗСЫПАНІЕ ЛИНЕЙНЫХЪ РОТЪ

Когда баталіонъ построенъ развернутымъ строемъ или по-ротню, имѣя роты развернутыми, то, по сигналу рассыпаться, рассыпаются 1-е полувзводы каждой роты, руководствуясь Р. У. Когда баталіонъ построенъ по-ротню во взводныхъ колоннахъ, то по сигналу рассыпаться идутъ въ цѣпь полувзводы головныхъ взводовъ ротъ 1-й линіи, согласно Р. У.

Если же баталіонный командиръ желаетъ рассыпать какую-либо другую часть, или цѣлую роту, или нѣсколько ротъ, то командуетъ: такіе-то полувзводы, или такая-то рота въ цѣпь, или даетъ сигналъ №-ръ роты и рассыпаться. По этимъ командамъ и сигналу командиръ названной части, если она находится въ 1-й линіи, то тотчасъ же ее рассыпаетъ (согласно правиламъ Р. У.), когда же эта часть находится во 2-й линіи ротъ, построенныхъ по-ротню, то ведетъ ее впередъ и какъ только она выйдетъ передъ 1-ю линію ротныхъ колоннъ, то рассыпаетъ ее, руководствуясь Р. У., но имѣя въ виду, чтобы рассыпавшаяся рота прикрывала собою расположеніе баталіона; прочія роты остаются на своихъ мѣстахъ, пока баталіонный командиръ не признаетъ нужнымъ расположить ихъ иначе. Подобно сему баталіонный командиръ можетъ вызвать въ цѣпь двѣ роты и болѣе.

Какія бы части баталіона ни были вызваны въ цѣпь, онѣ должны рассыпавшись, смыкать свои фланги такъ, чтобы изъ нихъ образовалась впереди баталіона одна общая цѣпь.

## УСИЛЕНІЕ ЦѢПИ.

Правила для усиленія цѣпи баталіона суть тѣже, что и въ Р. У., съ тѣмъ дополненіемъ, что когда данъ сигналъ, рассыпаться и а) баталіонъ построенъ по-ротню, то для усиленія впереди нахо-

дящейся цѣпи выходятъ тѣ полувзводы ротъ 1-й линіи, которыя согласно предъидущему, опредѣлено рассыпать изъ означенныхъ строевъ по сигналу: рассыпаться; б) если баталіонный командиръ желаетъ усилить цѣпь частію стрѣлковой роты или всю ее назначить на усиленіе цѣпи, то даетъ соотвѣтствующіе сигналы, согласно изложенному выше и части стрѣлковой роты или вся она слѣдуетъ на усиленіе и рассыпаются, руководствуясь правилами, данными для рассыпанія въ Р. У.

**Примѣчаніе.** Звенья, усиливающія цѣпь, входятъ въ интервалы между звеньями этой цѣпи, хотя бы сія послѣдняя и состояла изъ людей другой роты.

Усиленіе фланговъ цѣпи исполняется по правиламъ, изложеннымъ въ Р. У.

## ДВИЖЕНІЯ И ПЕРЕМѢНА ФРОНТА РАЗСЫПНАГО СТРОИ, ПАЛЬБА.

Цѣпь баталіона производитъ движеніе, перемѣну фронта и пальбу, руководствуясь правилами Р. III и Р. У.

Когда данъ сигналъ тревога или сомкнутый строй стрѣлать, то люди цѣпи бѣгутъ: а) если баталіонъ находится въ развернутомъ строѣ—въ ближайшіе интервалы между полувзводами и остаются за флангами этихъ полувзводовъ; б) если баталіонъ построены по-ротно, то—къ флангамъ ближайшихъ къ нимъ ротъ 1-й линіи, и примыкаютъ къ этимъ флангамъ, согласно Р. У.

Если по прекращеніи пальбы будетъ данъ сигналъ: рассыпаться то люди отбѣжавшей цѣпи снова идутъ въ цѣпь; если же по прекращеніи пальбы командуетъ какое либо построеніе или движеніе то вышеозначенные люди присоединяются къ своимъ ротамъ; если же это были люди роты рассыпанной въ цѣломъ составѣ, то собираются на мѣсто, назначенное для сбора командировъ роты, а затѣмъ рота становится во 2-ю линію.

**Примѣчанія.** 1) Когда по сигналу *тревога* люди цѣпи собираются на фланги ротъ, то ротные командиры не должны ожидать для открытія огня присоединенія этихъ людей, а подаютъ команды для пальбы, какъ только фронтъ передъ ихъ ротами будетъ открытъ. 2) Пальба въ цѣпи вообще не должна быть особенно частою, но она усиливается въ то время, когда сомкнутыя части идутъ въ атаку или когда послѣ атаки будетъ выслана впередъ цѣпь для пораженія отступающаго противника.

Для отраженія атакъ кавалеріи, люди цѣпи, согласно, Р. У., собираются къ ближайшимъ офицерамъ или унтеръ-офицерамъ; это правило соблюдается и въ томъ случаѣ, если при усиленіи цѣпи смѣшаются въ ней люди разныхъ ротъ, т. е. звенья собираются къ ближайшимъ къ нимъ офицерамъ или унтеръ-офицерамъ, не смотря на то, принадлежатъ ли эти чины къ одной ротѣ или къ другой.



Въ бою и на маневрахъ собравшіяся вмѣстѣ звенья снова разсынаются, какъ только кавалерія будетъ отражена; на ученьи они разсынаются по командѣ баталіоннаго командира или по сигналу разсыпаться.

Если бы сомкнувшимся, для отраженія кавалеріи, частямъ цѣпи приказано было отступить то, отражая, согласно Р. У., они направляются къ ближайшимъ сомкнутымъ частямъ и а) если баталіонъ развернуть, то поступаютъ, какъ сказано было выше, если же б) баталіонъ построенъ въ каре, то отступающія звенья собираются сзади тѣхъ фасовъ, которые не производятъ пальбы; а затѣмъ, по приказанію баталіоннаго командира, присоединяются къ своимъ ротамъ; если же этого приказанія не будетъ дано, то присоединяются къ своимъ частямъ съ началомъ движенія или новаго построенія.

### ОТОЗВАНІЕ ЦѢПИ.

Для отозванія цѣпи баталіона служатъ тѣже сигналы, которые указаны или отозваніе исполняется по словесной командѣ, какъ сказано. Если баталіонный командиръ даетъ сигналъ *все построить колонну*, то звенья и цѣпи немедленно направляются къ мѣсту, гдѣ собирается колонна и, присоединившись къ своимъ частямъ, строятся по-ротному расчету. Если баталіонный командиръ даетъ сигналъ бѣгомъ, то звенья цѣпи собираются въ колонну бѣгомъ.

### АТАКА.

Баталіонъ долженъ быть обученъ атакѣ: а) въ строю по-ротно, б) баталіонными колоннами развернутымъ баталіономъ. Построеніе баталіона по-ротно представляетъ наибольшія выгоды для атаки и даетъ возможность, въ случаѣ надобности, наступленіе однихъ ротъ поддерживать огнемъ другихъ.

Развернутымъ фронтомъ баталіонъ можетъ идти въ атаку на не значительное растояніе и только въ томъ рѣдкомъ случаѣ, когда наступающій непріятель, выдержавъ огонь развернутаго баталіона, будетъ продолжать свою атаку и приблизится къ баталіону шаговъ на-пятьдесятъ. Баталіонъ, построенный по-ротно можетъ производить атаку всѣми ротами одновременно или, атакуя частію ихъ другою частію поражать противника огнемъ. Чтобы баталіонъ, построенный по-ротно въ одну линію вести одновременно всѣми ротами въ атаку, баталіонный командиръ приказываетъ находящемуся при-немъ барабанщику или горнисту дать сигналъ атака. По этому сигналу каждая рота идетъ въ атаку согласно Р. У., причемъ если бы случилось одной ротѣ опередить другія, находящіяся съ нею въ одной линіи, то она отнюдь не-должна укорачивать шагъ или останавливаться, такъ какъ при-движеніи въ атаку глав-

ное вниманіе должно быть обращено не на безостановочность движенія каждой изъ нихъ, а на скорѣйшее достиженіе противника.

**Примѣчаніе.** Если роты развернуты и производятъ пальбу, то по сигналу *атака* они прекращаютъ пальбу и по-командѣ ротнаго командира, идутъ въ атаку развернутымъ фронтомъ. Роты, Р. У. идущія въ атаку, или доводятъ ее до-конца согласно Р. У. и тогда роты останавливаются по сигналу отбой; если же противникъ станетъ отступать, то по-сигналу тревога роты выстраиваются и открываютъ пальбу. Для производства атаки нѣкоторыми ротами, построенными по ротамъ въ одну линію, баталіонный командиръ опредѣляетъ пунктъ, который намѣренъ атаковать, и назначаетъ которыя роты должны будутъ дѣйствовать огнемъ и которыя идти на-рукопашную схватку. Первыя изъ нихъ предварительно развертываются и потомъ всѣ роты начинаютъ одновременно движеніе по-командѣ или по сигналу атаки. Когда роты, назначенныя для дѣйствія огнемъ, приблизятся на дистанцію дѣйствительнаго выстрѣла къ пункту, который идутъ атаковать, или достигнутъ того мѣста, которое самъ баталіонный командиръ приказалъ занять, эти роты останавливаются, по командѣ своихъ ротныхъ командировъ, и открываютъ огонь учащенными залпами, а роты, предназначенныя, для самой атаки, продолжаютъ движеніе смѣлымъ полнымъ шагомъ и доканчиваютъ атаку, какъ въ Р. У. указано. Стрѣлявшія прекращаютъ огонь, когда атакующія роты закрываютъ имъ непріятеля а затѣмъ, послѣ удачной атаки по командѣ баталіоннаго командира, двигаются впередъ, и всѣ роты размѣщаются по указанію баталіоннаго командира, для дальнѣйшихъ дѣйствій. Если же атака не удалась, то стрѣлявшія роты огнемъ своимъ прикрываютъ отступленіе отбитыхъ ротъ.

Примѣнивъ правила, изложенныя въ предъидущемъ къ баталіону, построенному поротно въ двѣ линіи, примѣрный ходъ атаки будетъ слѣдующій: баталіонный командиръ назначаетъ двѣ крайнія, или двѣ среднія роты, или двѣ роты съ одного изъ фланговъ, для подготовки атаки огнемъ, а другія двѣ—для удара въ штыки; роты, назначенныя для пальбы, развертываются, если стояли въ колоннѣ, и составляютъ 1-ю линію, а роты, посылаемыя въ атаку составляютъ 2-ю линію и, согласно приказанію баталіоннаго командира, строятся вправо или влево, или съ обоихъ фланговъ 1-й линіи, на дистанціи отъ нея около 50 шаговъ. Затѣмъ баталіонный командиръ подаетъ сигналъ *атака*; все роты трогаются одновременно, а когда пройдутъ шаговъ на 300 да атакуемаго пункта, баталіонный командиръ подаетъ сигналъ тревога, по которому роты 1-й линіи останавливаются и открываютъ усиленный огонь, а роты 2-й линіи смѣлымъ шагомъ идутъ по прямому направленію къ опредѣленному для атаки пункту. Подойдя къ нему на 50 шаговъ, берутъ на руку а въ 30 шагахъ бросаются стремглавъ съ



крикомъ ура; за тѣмъ, по сигналу отбой, эти роты останавливаются и строятся согласно прав. Р. У., и если атака не прикрывалась цѣпью, то командиры сихъ ротъ высылаютъ головныя части въ цѣпь для преслѣдованія непріятеля. Стрѣлявшія роты, послѣ отбоя, двигаются впередъ и свернувшись на походѣ въ колонны, располагаются по распоряженію командира баталіона.

Часть стрѣлковой роты въ семъ случаѣ, по предварительному распоряженію баталіоннаго командира, можетъ быть назначена для прикрытія наружныхъ фланговъ атакующихъ ротъ, а остальная часть можетъ занять интервалъ между стрѣляющими ротами, для усиленія огня.

Атака баталіонною колонною производится, руководствуясь правилами, данными въ Р. У. для атаки ротою, съ прибавленіемъ слѣдующаго: а) Если впереди баталіона находилась цѣпь, то цѣпь, эта сопровождаетъ баталіонъ, слѣдуя съ флангомъ его паравиѣ съ головной частью; когда баталіонъ бросается въ атаку съ крикомъ ура, цѣпь бѣжитъ также; когда же данъ будетъ сигналъ *отбой*, то баталіонъ останавливается и выстраивается, примѣняясь къ Р. У., а цѣпь продолжаетъ идти впередъ, производя усиленную стрѣльбу. б) Если впереди баталіона не было цѣпи, то она не высылается и съ началомъ атаки, но когда баталіонъ, послѣ сигнала *отбой* будетъ остановленъ, то стрѣлковая рота, въ полномъ своемъ составѣ, выбѣгаетъ передъ баталіономъ и распылившись идетъ впередъ, производя учащенный огонь. Для производства атаки баталіономъ, находящимся въ развернутомъ фронтѣ и производившемъ, какъ сказано, пальбу баталіонный командиръ, когда непріятель приблизится шаговъ на 50, послѣ сдѣланнаго баталіономъ залпа, командуетъ *ура*, по этой командѣ люди линейнымъ ротъ бросаются впередъ съ крикомъ *ура*, стрѣлковая рота во время атаки, когда баталіонъ кинется на *ура*, останавливается и ожидаетъ приказанія баталіоннаго командира поддерживать флаги или центръ баталіона, или прикрыть отступленіе баталіона, еслибъ онъ былъ отбитъ.

## О ПОСТРОЕНІИ БАТАЛІОНА НА СМОТРАХЪ И ПАРАДАХЪ.

### 1) *Строй для смотра.*

Для смотра и парада баталіонъ можетъ становиться въ развернутомъ строѣ или баталіонной колоннѣ, какъ сказано выше, смотря по данному приказанію.

Если баталіонъ развернуть и равеніе назначено на лѣво, то музыканты, барабанщики и горнисты переходятъ на лѣвый флангъ и становятся лѣвѣе баталіона, согласно Р. У.; младшій штабъ-офицеръ и баталіонный адъютантъ становятся на лѣвомъ флангѣ барабанщиковъ.

Когда баталіонъ построенъ въ колонну, то музыканты барабанщики и горнисты помѣщаются согласно Р. У.

## 2) ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА И ОТДАНИЕ ЧЕСТИ.

Встрѣча начальника баталіономъ дѣлается во всемъ согласно Р. У., съ тою лишь разницею, что все сказанное тамъ о ротѣ и ротномъ командирѣ относится здѣсь до баталіона и командира его.

Для встрѣчи начальника всѣ подчиненные ему начальники въ вѣдѣніи которыхъ находится баталіонъ, становятся на правомъ флангѣ баталіона, правѣ младшаго штабъ-офицера; а если равненіе назначено на лѣво, то всѣ эти лица строятся на лѣвомъ флангѣ, лѣвѣ младшаго штабъ-офицера.

Когда для встрѣчи начальника баталіонъ построенъ развернутымъ фронтомъ и начальникъ обходитъ фронтъ пѣшкомъ, то каждый ротный командиръ, когда начальникъ минуетъ его, сопровождаетъ начальника, пока онъ идетъ по фронту роты, а затѣмъ становится передъ серединою ея. согласно Р. У. если начальникъ верхомъ, то ротный командиръ, не сопровождая начальника, поступаетъ какъ сказано выше.

## 3) О ЦЕРЕМОНИАЛЬНОМЪ МАРШѢ.

Баталіонъ можетъ проходить церемоніальномъ маршемъ построенымъ въ одной изъ сомкнутыхъ баталіонныхъ колоннъ или колонною на полныхъ или половинныхъ дистанціяхъ.

При церемоніальномъ маршѣ, для означенія линіи фланговъ равненія проходящихъ ротъ или частей ихъ, употребляются баталіонный и ротные жалонеры, раставляемые на взводную дистанцію одинъ отъ другаго, или—по назначенію начальника.

По окончаніи ученья, передъ церемоніальнымъ маршемъ баталіонный командиръ, если нужно, командуетъ: *къ церемоніальному маршу*. По этой командѣ всѣ чины занимаютъ мѣста опредѣленные имъ въ баталіонныхъ строяхъ до команды: *зряжай ружье*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Горнисты-музыканты по этой командѣ, идя на опредѣленные имъ мѣста, на походѣ, готовятъ инструменты для игры марша.

Если для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ баталіонъ, построенный развернутымъ фронтомъ, будетъ заведенъ по роту, по взводно и полувзводно, то музыканты барабанщики и горнисты становятся предъ головою частію, какъ сказано въ Р. У.

Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ баталіономъ, построеннымъ въ разомкнутую колонну на полныя дистанціи баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Баталіонъ равненіе на право*.

2) *Шагомъ. МАРШЪ*.

По послѣдней командѣ баталіонъ начинаетъ движеніе, причемъ: впереди слѣдуетъ младшій штабъ-офицеръ за нимъ въ 4-хъ ша-



гахъ тамбуръ-мажеръ имѣя за собою барабанщиковъ, горнистовъ и музыкантовъ согласно Р. У. за музыкантами, въ 8-ми шагахъ, проходить баталіонный командиръ, имѣя въ одномъ шагѣ за собою баталіоннаго адъютанта; всѣ прочіе ряды баталіона проходятъ на мѣстахъ опредѣленныхъ имъ въ разомкнутыхъ колоннахъ, причемъ командиръ роты проходящей впереди идетъ шагахъ въ 10 за баталіоннымъ адъютантомъ.

**Примѣчаніе:** 1) Если баталіонъ проходитъ церемоніальнымъ маршемъ въ присутствіи старшаго начальника, то всѣ прочія лица, начальствующія надъ баталіономъ, идутъ на правомъ флангѣ головной части въ порядкѣ указанномъ въ Р. У., 2) Если баталіонный горнистъ находится въ строю верхомъ, то онъ проѣзжаетъ въ одномъ шагѣ за младшимъ штабъ-офицеромъ. Порядокъ прохожденія церемоніальнымъ маршемъ слѣдующій: впереди слѣдуетъ младшій штабъ-офицеръ, имѣя саблю въ плечѣ, музыканты, горнисты и барабанщики исполняютъ изложенное въ Р. У.; командиръ баталіона, отсалютовавъ и проѣхавъ шаговъ 10 мимо начальника, беретъ саблю *подвысь*, подѣбжаетъ къ начальнику, становясь ниже своихъ ближайшихъ начальниковъ и опустивъ саблю остается тутъ, пока весь баталіонъ не пройдетъ: баталіонный адъютантъ, проѣхавъ мимо начальника, держа саблю въ плечѣ, отѣбжаетъ въ сторону за баталіоннымъ командиромъ, ротные командиры, проходя мимо начальника, салютуютъ; прочіе же офицеры, проходя на указанныхъ имъ мѣстахъ, не салютуютъ. Когда баталіонъ пройдетъ мимо начальника, то музыканты, горнисты и барабанщики исполняютъ изложенное въ Р. У.

Если баталіонъ построенъ въ сомкнутую колонну справа или слѣва (двухъ-взводную, взводную и полувзводную), то, для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ на полныхъ дистанціяхъ, баталіонный командиръ командуетъ:

- 1) *По-ротнѣ (по-взводно, по-полувзводно).*
- 2) *На двухъ-взводныя (взводныя, полувзводныя) дистанціи.*
- 3) *Равненіе на право.*
- 4) *Шагомъ.*
- 5) *1-я рота (1-й взводъ 1-й роты 1 полувзводъ 1-й роты).*

По этой командѣ командиръ головной части выходитъ передъ серединою и командуетъ:

- 1) *Такая то рота (или такой-то взводъ, полувзводъ) равеніе на право.*

- 2) *Шагомъ, МАРШЪ.*

По послѣдней командѣ головная часть а также всѣ чины, которые должны слѣдовать впереди ея, начинаютъ движеніе, командиры прочихъ частей исполняютъ послѣдовательно тоже, руководствуясь Р. У. Проходя мимо начальника, всѣ чины исполняютъ изложенное въ предыдущихъ.

Если баталіонъ былъ построенъ во взводную колонну изъ середины и главный начальникъ прикажетъ ей проходить церемоніальнымъ маршемъ разомкнутою на взводныя дистанціи, то баталіонный командиръ командуетъ:

- 1) *Баталіонъ разомкнутою колонною.*
- 2) *На взводныя дистанціи.*
- 3) *Равненіе на право.*
- 4) *Шагомъ.*
- 5) *Головные взводы.*

По этой командѣ, командиръ 3-й роты выходитъ передъ середину головныхъ взводовъ и командуетъ:

- 1) *Головные взводы равненіе на право.*
- 2) *Шагомъ МАРШЪ.*

Въ то же время стоящіе за головными взводами 3-й и 4-й ротъ и 2-й стрѣлковый взводъ примыкаютъ на право къ стоящимъ на одной линіи съ ними взводами 2-й и 1-й ротъ и къ 1-му стрѣлковому взводу; при чемъ лѣво-фланговые унтеръ-офицеры сплхъ послѣднихъ переходятъ въ замокъ, становясь за крайнія ряды съ лѣваго фланга своихъ взводовъ. По послѣдней командѣ командира 3-й роты головные взводы, а также музыканты, барабанишки и горнисты, идутъ впередъ; командиръ 3-й роты проходитъ передъ серединою головныхъ взводовъ на мѣстѣ, которое опредѣлено ротному командиру при прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ по ротной; какъ только головные взводы отойдутъ на опредѣленную дистанцію, то слѣдующіе за ними взводы 2-й и 3-й ротъ начинаютъ движеніе по командѣ командира 2-й роты, который, скомандовавъ: *равненіе на право, шагомъ, МАРШЪ*, слѣдуетъ передъ серединою ихъ; затѣмъ идутъ головные взводы 1-й роты и 4-й роты по командѣ командира 4-й роты и т. д. Если баталіонъ былъ построенъ въ полувзводную колонну изъ середины и приказано будетъ проходить разомкнутою колонною, то для командованія каждымъ двумя рядомъ стоящими полувзводами и для прохожденія передъ серединою ихъ выходитъ старшій изъ командировъ этихъ полувзводовъ. Ротные командиры проходятъ на мѣстахъ, опредѣленныхъ имъ въ разомкнутыхъ колоннахъ передъ серединою тѣхъ взводовъ которыхъ правую или лѣвую половину составляетъ 1-й полувзводъ командуемой ими роты.

Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ сомкнутою колонною, баталіонный командиръ командуетъ:

- 1) *Баталіонъ равненіе на право.*
- 2) *Шагомъ МАРШЪ.*

По этой командѣ баталіонъ идетъ; причемъ всѣ чины его проходятъ на мѣстахъ, опредѣленныхъ имъ въ сомкнутой колоннѣ; баталіонный командиръ младшій штабъ-офицеръ, адъютантъ, музыканты, барабанишки и горнисты исполняютъ, что предписано выше



для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ разомкнутою колонною, но только ротные командиры проходя мимо начальника не салютуютъ.

При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ колонною по отдѣленіямъ слѣдуетъ руководствоваться изложенномъ въ Р. У. При чемъ баталіонный командиръ, проѣзжаетъ на томъ мѣстѣ, которое указано въ означенномъ для ротнаго командира. Ротные командиры проходятъ со стороны фланга равненія на мѣстахъ, опредѣленныхъ имъ выше въ колоннахъ по отдѣленіямъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Если церемоніальнымъ маршемъ будутъ проходить на заднюю шеренгу, то унтеръ-офицеры остаются на своихъ мѣстахъ; а командиры ротъ и командиры взводовъ и полувзводовъ которымъ въ разомкнутыхъ колоннахъ опредѣлено быть впереди взводовъ, идутъ на установленной дистанціи впереди задней шеренги.

### ПОРЯДОКЪ ПРИЕМА И ОТНОСА ЗНАМЕНИ.

Для принятія знамени наряжается, по очереди, одинъ изъ взводовъ всѣхъ ротъ.

При назначенномъ взводѣ должны находится два офицера: одинъ командиръ взвода и другой командиръ полувзвода; а также должны быть всѣ горнисты, барабанщики, принадлежащіе къ ротѣ назначенной подъ знамя, унтеръ-офицеръ идетъ особо отъ взвода прямо въ то мѣсто, гдѣ хранится знамя. Туда же заблаговременно долженъ прибыть и баталіонный адъютантъ.

Взводъ слѣдуетъ къ мѣсту, гдѣ хранится знамя и выстроивается лицомъ къ нему такъ, чтобы середина взвода, находясь, по возможности, противъ выхода. Въ ожиданіи выноса знамени взводъ держитъ ружье у ноги.

При выносѣ знамени унтеръ-офицеръ съ нимъ идетъ въ двухъ шагахъ позади адъютанта, который держитъ правую руку у козырька.

Когда знамя покажется у выхода, взводный командиръ выходитъ два шага впередъ и командуетъ: *на пле-ЧО, слушай на кри-УЛЪ*, ступаетъ въ свое мѣсто и опускаетъ саблю; барабанщики и горнисты играютъ *походъ*.

Баталіонный адъютантъ приводитъ знаменщика передъ серединою взвода, а потомъ садится на лошадь и остается при музыкантахъ, не вынимая сабли. Когда знаменщикъ станетъ на свое мѣсто, то взводный командиръ подаетъ знакъ для прекращенія барабаннаго боя, и командуетъ: *на пле-ЧО*. Затѣмъ взводный командиръ ведетъ свой взводъ фронтомъ, или разомкнутою полувзводною колонною, или колонною по отдѣленіямъ.

При слѣдованіи взвода фронтомъ и по-полувзводно баталіонный адъютантъ идетъ впереди верхомъ въ 4-хъ шагахъ; за нимъ идутъ:

горнисты и барабанщики, погомъ взводный командиръ, позади котораго унтеръ-офицеръ со знаменемъ въ двухъ шагахъ передъ головою частію. Когда же взводъ слѣдуетъ по отдѣленіямъ или рядами то взводный и полувзводный унтеръ-офицеры идутъ на флангахъ согласно Р. У. а знаменщикъ передъ головнымъ отдѣленіемъ или головнымъ рядомъ.

При слѣдованіи со знаменемъ къ баталіону въ барабаны бить и горнистамъ играть маршъ; когда взводъ со знаменемъ приблизится къ баталіону шаговъ на 40 или на 50, то баталіонный командиръ командуетъ: *слушай на кра-У.ЛЪ*; по этой командѣ оставшіеся при баталіонѣ барабанщики бьютъ, а горнисты играютъ *подъ*; музыканты играютъ маршъ.

Баталіонный адъютантъ, ставъ передъ знаменемъ отводитъ его кратчайшимъ путемъ на опредѣленное въ баталіонномъ строю мѣсто; затѣмъ отъѣзжаетъ на правый флангъ; баталіонный командиръ подаетъ знакъ, для прегражденія барабаннаго боя и командуетъ: *на пле-ЧО*.

Командиръ взвода, принешаго знамя вводитъ взводъ въ свое мѣсто, исполняя это въ то время, когда будетъ скомандовано *на кра-У.ЛЪ*.

Для относа знамени послѣ ученья или смотра баталіонный командиръ командуетъ:

1) *Подъ знамена*.

2) *Слушай на кра-У.ЛЪ*.

По этой командѣ музыканты играютъ маршъ а барабанщики бьютъ: *подъ знамена*.

**Примѣчаніе.** Въ присутствіи Государя Императора чести знамени отдавать не слѣдуетъ безъ особаго повелѣнія Его Императорскаго Величества.

Если для относа знамени назначенъ 1-й взводъ 1-й роты, то по бою: *подъ знамена* командиръ 3-й роты командуетъ знамениному унтеръ-офицеру: *МАРШЪ* беретъ саблю подъ высь и ведетъ его передъ середину 1-го взвода 1-й роты; затѣмъ поставивъ знаменщика опускаетъ саблю и возвращается на свое мѣсто; горнисты и барабанщики всего баталіона выходятъ въ то же время передъ 1-й взводъ 1-й роты и становятся на взводную передъ нимъ дистанцію, въ 4-хъ шагахъ за ними становятся музыканты, а въ 4-хъ шагахъ впереди тамбуръ-мажоръ, и передъ нимъ баталіонный адъютантъ.

Если въ баталіонѣ, развернутомъ фронтомъ построенномъ назначенъ для относа знамени другой какой либо взводъ, то горнисты и барабанщики всего баталіона ударивъ *подъ знамена*, по командѣ *на кра-У.ЛЪ* заходятъ правымъ плечомъ впередъ и, продолжая бой, идутъ по линіи фронта, а музыканты, переставъ играть, слѣдуютъ за ними; подойдя ко взводу для относа знамени



назначенному, барабанщики и музыканты строятся впереди знаменщика; все прочее исполняется, какъ выше сказано.

Если баталіонъ построенъ въ колонну и для относа знамени назначенъ будетъ не головной взводъ, то по командѣ: *подъ знамена* командиръ назначеннаго взвода выводитъ его на право или на лѣво рядами, смотря по удобству мѣста, и, остановивъ, поворачиваетъ его во фронтъ. Въ этомъ случаѣ взводъ, относящій знамя для отданія чести знамени, не дѣлаетъ на караулъ вмѣстѣ съ баталіономъ.

Когда знамя и всѣ прочіе чины стануть передъ взводомъ въ вышесказанномъ порядкѣ, то баталіонный командиръ, подавъ знакъ къ прекращенію боя, командуетъ: *на пле-ЧО*.

Командиръ взвода, назначеннаго для относа знамени, по полученіи отъ баталіоннаго командира приказанія командуетъ: *такой-то взводъ, равненіе на право, шагомъ МАРШЪ*. Взводъ слѣдуетъ тѣмъ же порядкомъ, какъ при приносѣ знамени, музыканты, идя за горнистами, играютъ маршъ, чередуясь съ барабанщиками, которые къ свою очередь вмѣстѣ съ горнистами бьютъ *подъ знамена*.

Подойдя къ мѣсту, гдѣ слѣдуетъ отдавать знамя, командиръ взвода выстраиваетъ его (если взводъ шелъ по полувзводно или по отдѣленіямъ) и затѣмъ останавливаетъ его предъ входомъ; горнисты, барабанщики и музыканты становятся на правый флангъ. Адъютантъ, отдавъ лошадь свою горнисту, идетъ къ знаменщику и приложивъ руку къ козырьку, становится въ двухъ шагахъ предъ знаменемъ.

Взводный командиръ командуетъ: *слушай на кра-У.ГЪ*; барабанщики съ горнистами бьютъ *походъ*, а музыканты играютъ маршъ, адъютантъ командуетъ знамениому унтеръ-офицеру: *МАРШЪ* и ведетъ знамя.

Когда знамя внесено будетъ въ квартиру, то взводный командиръ, подавъ знакъ для прекращенія боя, командуетъ: *на пле-ЧО*, потомъ ведетъ взводъ рядами или по отдѣленіямъ, а пройдя квартиру начальника, командуетъ: *ружье воль-НО*.

## ДОПОЛНЕНІЕ КЪ БАТАЛІОННОМУ УЧЕНІЮ.

### 1) НАСТАВЛЕНІЕ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ БАТАЛІОНА.

Въ баталіонномъ строю каждая рота, баталіонъ составляющихъ, строится, перестраивается, двигается и дѣйствуетъ на основаніи правилъ, изложенныхъ въ уставѣ Ротнаго Ученья, а потому баталіонъ долженъ сводиться не прежде того, какъ роты достаточно утвердятся въ правилахъ Ротнаго Ученья.

Приступая къ обученію баталіона, командиръ онаго предварительно долженъ провѣрить знанія устава Баталіоннаго ученья офицерами и унтеръ-офицерами. Для этого онъ выводитъ баталіонъ въ уменьшенительномъ числѣ рядовъ (по 16 или даже по 12 во

взводѣ) и проходить все баталіонное ученье, повѣряя при каждомъ построеніи или передвиженіи точность исполненія всѣми чинами всего опредѣленнаго правилами устава.

Такія ученья могутъ производиться и въ періодъ занятій, опредѣленный для ротныхъ учений, и съ удобствомъ могутъ дѣлаться въ манежахъ и на плацахъ самаго небольшого размѣра.

Убѣдившись, что офицеры и унтеръ-офицеры твердо знаютъ свое дѣло, баталіонный командиръ принимается за обученіе баталіона въ полномъ наличномъ числѣ рядовъ. Въ порядкѣ ученья полезно придерживаться той же постепенности, соблюденіе которой опредѣлено при обученіи роты, направивъ первоначальныя усилія на то, чтобы сдѣлать баталіонъ поворотливымъ и послушнымъ орудіемъ въ рукахъ своего командира. Имѣя въ виду, что прежде всего необходимо согласовать роты и уравнять ихъ шагъ и что цѣль эта гораздо удобнѣе достигается въ колоннѣ, наиболѣе сосредоточной, командиръ баталіона выстраиваетъ полувзводную колонну изъ середины, и въ этомъ строѣ двигаетъ баталіонъ по разнымъ направленіямъ, наблюдая: 1) чтобы шагъ былъ ровный, свободный и спокойный; 2) чтобы во время движенія не разстраивался порядокъ и чтобы сохранились, положенныя дистанціи и интервалы и 3) чтобы колонна двигалась по данному направленію. Когда баталіонъ усвоитъ должное спокойствіе и твердость въ движеніяхъ такого рода, баталіонный командиръ пріучаетъ его заходить подъ различными углами, какъ съ мѣста, такъ и на ходу, когда же баталіонъ утвердился и въ этомъ, то полезно пріучить его къ перемѣнѣ направленія въ движеніи чрезъ перемѣну въ направленіи офицера или унтеръ-офицера находящагося на точкѣ равненія баталіона. При всякой перемѣнѣ направленія главное вниманіе должно быть обращено на то, чтобы плечи были поставлены перпендикулярно новой линіи направленія и чтобы колонна въ возможной скорости, но безъ торопливости и безъ нарушенія порядка приняла форму правильнаго прямоугольника.

Пріучивъ баталіонъ къ ловкому стройному и спокойному исполненію всѣхъ движеній въ полувзводной колоннѣ изъ середины, командиръ баталіона перестраиваетъ его во взводную колонну изъ середины и въ той же постепенности пріучаетъ его къ различнымъ движеніямъ въ этомъ строѣ, стараясь достигнуть тѣхъ же результатовъ какъ при движеніи колонны полувзводной.

Затѣмъ баталіонный командиръ приступаетъ съ обученію движенію въ развернутомъ строѣ на основаніи правилъ изложенныхъ Б. У. При этомъ главное вниманіе обучающаго должно быть обращено на правильность направленія, такъ какъ къ другимъ условіямъ стройности движенія, баталіонъ уже привыкъ при движеніи въ колоннахъ. Когда баталіономъ будутъ усвоены необходимыя требованія для правильнаго движенія въ развернутомъ строѣ, коман-



диръ приучаетъ его открывать пальбу тотчасъ за прекращенія движенія и двигается впередъ или назадъ вмѣстѣ за прекращеніемъ пальбы, причемъ зорко слѣдитъ за тѣмъ, чтобы роты при движеніи (въ линіи колоннъ по-ротню) не уменьшали опредѣленные въ этомъ порядкѣ интервалы, объясняя, что нѣкоторое ихъ увеличеніе не составляетъ большой важности.

Всѣ прочія построенія опредѣляемыя правилами Баталіоннаго Ученія, равно и разсыпной строй, при твердомъ знаніи дѣла со стороны офицеровъ и унтеръ-офицеровъ и когда каждая изъ ротъ хорошо приготовлена въ ротномъ ученіи, не представляютъ никакихъ трудностей, если баталіонъ будетъ приготовленъ, какъ выше изложено; но при этомъ командиръ баталіона долженъ постоянно имѣть въ виду, что съ употребленіемъ разсыпнаго строя не слѣдуетъ производить эволюцій въ бою невозможныхъ.

## 2) О ПОСТРОЕНІЯХЪ ЧЕТЫРЕХЪ-РОТНАГО БАТАЛІОНА.

Если всѣ 4 роты линейныя или стрѣлковыя, то онѣ строятся во всемъ согласно предписанному выше для построеній линейныхъ ротъ баталіона 5-ти ротнаго состава съ слѣдующими отступленіями: а) при построеніи каре изъ колонны изъ середины музыканты становятся внутри каре образуемаго 3-ю ротою, а барабанщики и горнисты размѣщаются внутри каре своихъ ротъ, и б) при атакѣ баталіонною колонною по *омбою* выбѣгаютъ въ цѣль части, стоящія въ хвостѣ колонны.

Когда баталіонъ состоитъ изъ четырехъ ротъ, вслѣдствіе отсутствія одной изъ линейныхъ ротъ 5-ти ротнаго баталіона, то:

Въ развернутомъ строѣ всѣ линейныя роты строятся по порядку №-ровъ одна возлѣ другой на шагъ разстоянія, стрѣлковая рота становится за серединною баталіонна въ томъ же разстояніи отъ него, какъ опредѣлено, знамя остается на правомъ флангѣ 3-й роты; если же эта рота въ отсутствіи, то становится на правомъ флангѣ 4-й роты. Музыканты становятся за третьимъ рядомъ отъ праваго фланга взвода, при которомъ находится знамя.

Колонны справа и слѣва строятся руководствуясь правилами, данными для 5-ти ротнаго баталіона.

Колонны изъ середины строятся такъ: роты, стоящія справа и слѣва отъ знамени становятся, какъ опредѣлено для 2-й и 3-й ротъ нами ротнаго баталіона, а затѣмъ рота, стоящая второю отъ знамени строится за головными ротами колонны изъ середины, руководствуясь тѣми правилами, которыя даны для стрѣлковой роты 5-ти ротнаго баталіона, съ тѣмъ лишь отступленіемъ, что когда эта рота принадлежитъ къ правой половинѣ баталіона, то въ полувзводной колоннѣ изъ середины она строится, для удобства развертыванія, не въ колонну справа, какъ стрѣлковая рота, а слѣва; стрѣлковая рота становится за этой послѣдней по правиламъ для стрѣлковыхъ ротъ.

При построении каре изъ колонны изъ середины головная рота исполняютъ то, что въ 5-ти ротномъ составѣ определено для 2-й и 3-й ротъ; затѣмъ, стоящія въ хвостѣ колонны, линейная и стрѣлковая роты остаются сзади, какъ определено для стрѣлковой роты 5-ти ротнаго баталіона.

При построении баталіона по-ротню, линейныя роты исполняютъ, что определено для линейныхъ ротъ, а стрѣлковая — что предписано для стрѣлковой роты 5-ти ротнаго баталіона.

При выходѣ жалонеровъ на линію, для обозначенія развернутаго строя, баталіонный жалонеръ обозначаетъ середину баталіона, а жалонеры крайнихъ ротъ баталіона правый и лѣвый флангъ баталіона.

Для обозначенія мѣста колонны изъ середины, выходятъ на линію жалонеры баталіонный и ротный, между которыми стоитъ знамя; для обозначенія мѣста колонны справа выходитъ жалонеръ баталіонный и жалонеръ роты, стоящей въ головѣ колонны, руководствуясь правилами сего Б. У.

### 3. О ПОСТРОЕНІЯХЪ ТРЕХЪ-РОТНАГО БАТАЛІОНА.

Если изъ баталіона 4-хъ-ротнаго состава одна рота въ отсутствіи, то остальные роты строятся, какъ сказано выше о линейныхъ ротахъ баталіона 5-ти ротнаго состава, когда одна изъ линейныхъ ротъ въ отсутствіи.

### 4. О ПОСТРОЕНІЯХЪ ДВУХЪ-РОТНАГО БАТАЛІОНА.

Баталіонъ двухъ-ротнаго состава во всѣхъ построенияхъ руководствуется правилами, данными для 2-й и 3-й ротъ 5-ти-ротнаго баталіона.

## УЧЕНІЕ НѢСКОЛЬКИХЪ БАТАЛІОНОВЪ БЕЗЪ АРТИЛЛЕРІИ.

### ОБЩІЯ ПРАВИЛА СТРОЯ.

При построении двухъ или болѣе баталіоновъ, они: а) размѣщаются одинъ возлѣ другаго, образуя *линію баталіоновъ*, или б) становятся одинъ за другимъ, составляя *общую колонну*.

Баталіоны могутъ строиться *въ одну или нѣсколько линій; въ одну или нѣсколько общихъ колоннъ*.

Въ линіи баталіоновъ, каждый изъ нихъ можетъ находиться *въ развернутомъ строѣ, въ колоннѣ, въ строѣ по-ротню и въ каре*.

Общія колонны составяются только изъ баталіонныхъ колоннъ.

**Примѣчаніе.** Изъ разнаго вида баталіонныхъ колоннъ при построенияхъ, имѣющихъ боевыя цѣли, употребляются исключительно колонны *изъ середины* (взводныя или полувзводныя).



Въ линіи развернутыхъ баталіоновъ *интервалы* между ними полагаются отъ 40 до 50 шаговъ.

Въ линіи баталіоновъ, построенныхъ по-ротно, роты каждаго баталіона расходятся между собою на интервалы, опредѣляемые Б. У., а между крайними ротами двухъ смежныхъ баталіоновъ, остается *интервалъ*: когда роты построены въ одну линію отъ 40 до 50 шаговъ; когда же роты стоятъ въ двѣ линіи. — то отъ 80 до 100 шаговъ.

Въ линіи баталіонныхъ колоннъ, интервалы между баталіонами могутъ быть:

а) *Полные* т. е. когда баталіоны размѣщены на такое разстояніе другъ отъ друга, что и при развертываніи между ними будутъ оставаться промежутки отъ 40 до 50 шаговъ.

б) *Тѣсные*, которые полагаются между баталіонами въ полувзводныхъ колоннахъ изъ середины въ 50 шаговъ, а между баталіонами, построенными въ колоннахъ, изъ середины (взводныхъ) въ 20 шаговъ;

и в) *Такого числа шаговъ*, которое будетъ назначено начальникомъ.

**Примѣчаніе.** Линія баталіоновъ, стоящихъ въ развернутомъ строѣ или строѣ по-ротно—есть въ то же время, линія баталіоновъ на полныхъ интервалахъ, а потому, во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда въ семъ уставѣ не говорится о линіи колоннъ на полныхъ интервалахъ, выраженіе «*линія баталіоновъ на полныхъ интервалахъ*» означаетъ, что эта линія можетъ быть и въ колоннахъ и въ развернутомъ строѣ и въ строѣ по-ротно.

Когда баталіоны построены въ двѣ линіи и интервалы между баталіонами полные, то вторая линія баталіоновъ строится: въ колоннахъ изъ середины, на дистанціи отъ 400 до 500 шаговъ за первую линію, причемъ каждый баталіонъ второй линіи, за серединою соотвѣтствующаго баталіона первой линіи.

**Примѣчаніе.** Отъ начальника зависить поставить баталіоны второй линіи и противъ интерваловъ между баталіонами 1-й линіи, или поставить ихъ уступами за флангами 1-й линіи.

Если баталіоны построены въ нѣсколько линій, на тѣсныхъ интервалахъ, а также и въ общей колоннѣ, то *дистанціи* между ними полагаются въ 15 шаговъ, считая отъ замыкающихъ унтеръ-офицеровъ части, находящейся въ хвостѣ баталіона впереди стоящаго, до передней шеренги за нимъ слѣдующаго баталіона.

Находящіеся въ строю баталіоны сохраняютъ присвоенныя имъ въ полку нумера; полки же именуются по порядку своихъ номеровъ въ дивизіи. Такимъ образомъ баталіоны именуются: *первымъ вторымъ или третьимъ баталіономъ перваго, втораго, третьяго или четвертаго полка.*

При построении въ одну линію, старшіе полки и баталіоны становятся правѣе младшихъ, при построении же въ нѣсколько линій, младшіе полки становятся впереди старшихъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Порядокъ этотъ можетъ быть измѣненъ по усмотрѣнію начальника.

Въ общей колоннѣ, старшіе полки дивизіи могутъ строиться впереди младшихъ, тогда образуется *колонна справа*; если же будутъ построены младшіе полки впереди старшихъ, то образуется *колонна слева*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Общая колонна получаетъ наименованіе *колонны справа или колонны слева*, собственно отъ взаимнаго размѣщенія полковъ, порядокъ же размѣщенія баталіоновъ и построения частей въ нихъ не принимается во вниманіе.

Если же колонна состоитъ изъ баталіоновъ одного полка, то наименованіе ея будетъ зависѣть отъ порядка размѣщенія баталіоновъ.

Въ каждомъ баталіонѣ, всѣ чины сохраняютъ, во всѣхъ случаяхъ мѣста, опредѣленные имъ Б. У.

Командиры полковъ и бригадъ, при встрѣчѣ становятся на томъ флангѣ, откуда ожидается начальникъ; во время же ученья находятся тамъ, гдѣ присутствіе ихъ болѣе необходимо.

Начальникъ стрѣлковъ въ каждомъ полку до команды *музыканты по мѣстамъ*, становится въ 1-мъ баталіонѣ, на мѣстѣ, указанномъ въ Б. У. для младшаго штабъ-офицера; послѣ же этой команды, выѣзжаетъ къ полковому командиру, при которомъ находится до вызова стрѣлковъ въ цѣпь.

Полковые- адъютантъ и жалонеръ стоятъ до команды *«музыканты по мѣстамъ»*, правѣе начальника стрѣлковъ, на одной съ нимъ линіи.

По командѣ начальника *музыканты по мѣстамъ*, сверхъ предписаннаго предыдущими правилами Б. У., исполняется еще слѣдующее:

а) Музыканты, въ трехъ или четырехъ баталіонномъ полку, идутъ за второй баталіонъ, за который становятся по правиламъ Б. У.; при составѣ полка изъ двухъ баталіоновъ, музыканты остаются за первымъ баталіономъ.

б) Когда при полку находится хоръ музыкантовъ-горнистовъ, то они расходятся по своимъ баталіонамъ, за которыми устанавливаются по правиламъ Б. У.

в) Ко всѣмъ старшимъ начальникамъ выходятъ: тамбуръ-мажоръ, полковой барабанщикъ и полковой штабъ-горнистъ. Къ начальнику дивизіи выходятъ эти люди отъ перваго полка; къ командующимъ бригадами, отъ вторыхъ полковъ бригадъ; въ этихъ же полкахъ, къ полковымъ командирамъ, выходятъ горнисты и барабанщики отъ первыхъ баталіоновъ. Въ баталіонахъ эти чины замѣняются



барабаниками и горнистами изъ числа ротныхъ. Тамбуръ-мажоры, полковые барабанщики и горнисты (изъ числа ротныхъ) становятся въ двухъ шагахъ сзади и нѣсколько правѣе начальниковъ. Во время всего ученья они должны находиться при нихъ.

**Примѣчаніе.** Если въ строю находится дивизионный горнистъ, то онъ назначается къ старшему начальнику, и въ такомъ случаѣ штабъ-горнистъ перваго полка остается при своемъ полковомъ командирѣ.

## ОБЩІЯ ПРАВИЛА КОМАНДОВАНІЯ.

Всѣ движенія и дѣйствія баталіоновъ опредѣляются:

- а) командою старшаго начальника;
- б) сигналомъ, который подаетъ, находящійся при немъ горнистъ или барабанщикъ, — и
- в) приказаніями, которыя пересылаетъ начальникъ чрезъ адъютантовъ.

Команда передается въ слѣдующемъ порядкѣ:

Начальникъ произноситъ безъостановочно ту часть команды, которою опредѣляется общее для всѣхъ баталіоновъ исполненіе или отдѣльное для которой-либо части.

Командующіе бригадами и полковые командиры повторяютъ эту команду, съ прибавленіемъ того, что до нихъ частей относится. Затѣмъ слѣдуетъ исполненіе по командѣ баталіонныхъ командировъ.

**Примѣчаніе.** Въ строѣ по-ротно исполнительная команда произносится ротными командирами.

Подавая команду для движенія, начальникъ называетъ всегда часть, до которой она относится, напримѣръ:  
*дивизія (бригада, полкъ) впередъ и т. п.*

Для стройности движенія, въ нижеозначенныхъ случаяхъ, старшій начальникъ подаетъ окончательную команду и дѣлаетъ знакъ саблею, который служитъ баталіоннымъ командирамъ указаніемъ для произнесенія исполнительной команды; а именно: 1) при всѣхъ движеніяхъ, поворотахъ, на мѣстѣ и на ходу, а также при остановкѣ баталіоновъ, находящихся на тѣсныхъ интервалахъ; 2) при переходѣ изъ построенія на тѣсныхъ интервалахъ въ какія-либо другія и 3) при началѣ движенія линіи впередъ или назадъ, какъ на полныхъ, такъ и на тѣсныхъ интервалахъ.

При всѣхъ прочихъ перестроеніяхъ и передвиженіяхъ, баталіонные командиры, принявъ команду отъ полковаго, не ожидаютъ общей команды *маршъ*.

Сигналы начальникъ подаетъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда словесная его команда не можетъ быть слышна и когда отъ частей, до которыхъ сигналъ относится, требуется одинаковое по нимъ исполненіе.

Для исполненія по сигналу, начальникъ приказываетъ, находящемуся при немъ горнисту или барабанщику дать сигналъ. Если сигналъ относится до разсыпанныхъ частей, то онъ повторяется горнистами цѣпи; если же относится до твердыхъ частей фронта, то горнистами, находящимися при полковыхъ и баталіонныхъ командирахъ 1-й линіи. Въ этомъ случаѣ повторяемый сигналъ замѣняетъ только команду старшаго начальника, исполненіе же по оному дѣлается, въ сомкнутыхъ частяхъ не иначе, какъ по командѣ ближайшихъ начальниковъ т. е. баталіонныхъ и ротныхъ командировъ; *непосредственно по сигналу исполняетъ одна только цѣпь.*

Приказаніе чрезъ адъютантовъ начальникъ посылаетъ въ тѣхъ случаяхъ, когда команда не можетъ быть слышна всѣмъ частямъ, или когда требуется такое исполненіе, которое нельзя опредѣлить одною командою.

## ОБЩІЯ ПРАВИЛА ДЛЯ РАВНЕНІЯ, ДВИЖЕНІЯ И ПОСТРОЕНІЯ.

При всякомъ построеніи, равно и при движеніи, одна изъ частей назначается *частью равенія*; она служитъ основаніемъ всего построенія и отъ нея всѣ прочія части берутъ *интервалы и дистанціи.*

Равненіе въ линіи баталіоновъ на мѣстѣ, а также равеніе и общее направленіе во время движенія, назначается по одному изъ среднихъ баталіоновъ первой линіи, который называется *баталіономъ равенія.*

Во 2-й и прочихъ линіяхъ, равеніе производится по баталіонамъ, стоящимъ за баталіономъ равенія 1-й линіи.

Баталіонные командиры при всѣхъ движеніяхъ и поворотахъ, руководствуясь, для назначенія равенія, правилами Б. У., вмѣстѣ съ тѣмъ, сообразуются съ баталіономъ равенія и наблюдаютъ за правильнымъ направленіемъ плечъ своихъ баталіоновъ и за сохраненіемъ должныхъ дистанцій и интерваловъ.

Равненіе въ общей колоннѣ, состоящей изъ баталіонныхъ колоннъ изъ середины при построеніяхъ, назначается *на право*, а при движеніи назначается *на средину.*

При расположеніи и движеніи въ нѣсколькихъ общихъ колоннахъ, равеніе назначается на одну изъ колоннъ.

При движеніи фронтомъ, часть равенія опредѣляется командою начальника; если этой командой не послѣдовало, то баталіоны равняются туда, куда равнялись на мѣстѣ. При флаговыхъ движеніяхъ (т. е. на право или на лѣво), равеніе соблюдается на впереди идущій баталіонъ 1-й линіи, а при движеніи въ полъ-оборота—на баталіонъ, къ сторонѣ котораго прочіе повернуты.



Построенія могутъ производиться: 1) *оставляя часть равенія на мѣстѣ*; 2) *выдвигая часть равенія впередъ на линію*; и 3) *двигая часть равенія прямо*.

Начальникъ можетъ назначить въ каждой бригадѣ и въ каждомъ полку особую часть равенія; въ этомъ случаѣ бригады или полки строятся одновременно, по назначенной части равенія.

Если, во время построенія, производимаго на походѣ, часть равенія будетъ остановлена, то построеніе докапчивается такимъ же образомъ, какъ и при построеніи на мѣстѣ.

При всѣхъ построеніяхъ, части идутъ къ своимъ мѣстамъ кратчайшимъ путемъ. Баталіоны, которые входятъ въ линію на заднюю шеренгу, останавливаются такимъ образомъ, чтобы при поворотѣ кругомъ передняя шеренга головныхъ взводовъ приходилась по жалонерамъ, а если они не вызваны, то на линіи фронта баталіона равенія.

При всѣхъ движеніяхъ слѣдуетъ имѣть *ружья вольно*. Если начальникъ, передъ движеніемъ, не командуетъ ружья вольно, то баталіонные командиры исполняютъ это сами, какъ только баталіоны тронутся съ мѣста.

При поворотѣ баталіоновъ или ротъ для движенія рядами, сѣн послѣдніе вздвигаются вслѣдъ за поворотомъ по командѣ тѣхъ же лицъ, по командѣ которыхъ исполненъ поворотъ.

Бригадные и полковые командиры, во время движеній и построеній, обязаны наблюдать за правильнымъ исполненіемъ всѣхъ движеній своихъ частей и находиться тамъ, гдѣ найдутъ удобнѣе исполнять эту обязанность.

Вниманіе ихъ преимущественно должно быть обращено на общее согласіе движеній, а не на мелочныя ошибки въ подробностяхъ построеній, исправленіе которыхъ должно лежать на отвѣтственности непосредственныхъ начальниковъ.

Жалонеры вызываются для обозначенія мѣстъ, которыя баталіоны должны занимать, когда строятся на тѣсныхъ интервалахъ или въ общихъ колоннахъ, а также и при перемѣнѣ фронта на полныхъ интервалахъ.

**Примѣчаніе.** Впрочемъ, по особому приказанію начальника, жалонеры могутъ быть вызваны и при построеніи баталіоновъ на полныхъ интервалахъ.

За правильною разстановкою жалонеровъ, наблюдаютъ: въ полку—полковой жалонерный офицеръ; въ дивизіи одинъ изъ старшихъ адъютантовъ дивизіи, офицеръ генеральнаго штаба. Перемѣнать поставленныхъ этими лицами жалонеровъ, можетъ только старшій начальникъ. Если командиръ какой нибудь части находитъ, что жалонеры его стоятъ не вѣрно, то долженъ поставить свою часть правильно, независимо отъ жалонеровъ.

**Примѣчаніе.** Полковой жалонерный офицеръ, находясь во время ученья при полковомъ командирѣ, когда не занятъ исполненіемъ своей обязанности по разстановкѣ жалонеровъ, можетъ быть высылаемъ своимъ командиромъ для передачи приказаній.

Жалонеры выбѣгаютъ какъ въ первой, такъ и прочихъ линіяхъ по командѣ баталіонныхъ командировъ: *жалонеры на линію*. Въ свои мѣста они уходятъ по командѣ баталіонныхъ командировъ, повторяющихъ команду старшаго начальника: *жалонеры на свои мѣста*, или же безъ команды, съ началомъ всякаго движенія.

Съ жалонерами, во всѣхъ случаяхъ, выѣзжаютъ баталіонные адъютанты, которые устанавливаютъ ихъ по указаніямъ старшаго адъютанта и полковаго жалонернаго офицера.

### ПАЛЬБА.

Пальба въ каждомъ изъ баталіоновъ производится согласно Б. У. и сообразно тому, въ какомъ строѣ баталіонъ находится.

Пальба начинается по командѣ *«пальба баталіонами» «начинай»* или по бою *«тревога»* или *«первое колѣно Гренадерскаго похода»*; или по сигналу: сомкнутый фронтъ стрѣлять. Каждый баталіонъ, а въ строю по-ротно, каждая рота 1-й линіи стрѣляютъ сами по себѣ, не соображаясь съ другими.

Если же будетъ скомандовано: *«напаба баталіонами, правый флангъ начинай»*, то сначала дѣлаетъ залпъ право-фланговый баталіонъ, вслѣдъ за нимъ стрѣляетъ второй отъ праваго фланга баталіонъ, затѣмъ третій и т. д., до послѣдняго; потомъ снова стрѣляетъ первый баталіонъ, второй и проч. Пальба продолжается въ этомъ порядкѣ, пока не будетъ данъ сигналъ, согласно Б. У. для прекращенія пальбы.

**Примѣчаніе.** На ученьяхъ съ порохомъ, (не въ Высочайшемъ присутствіи), при всякомъ открытіи пальбы, каждая стрѣляющая часть дѣлаетъ только первые два залпа съ патрономъ: затѣмъ, для остальныхъ залповъ заряженіе дѣлается примѣрно.

### РАЗМЫКАНІЕ И СМЫКАНІЕ ЛИНІИ КОЛОННЪ.

Построенныя въ линію колонны могутъ быть разомкнуты на различные интервалы, какъ на мѣстѣ такъ и на ходу.

При этомъ баталіоны слѣдуютъ всегда (какъ при размыканіи такъ и при смыканіи) вдоль самой линіи фронта. Такъ, напримеръ:

а) Чтобы три баталіона находящіеся на тѣсныхъ интервалахъ, разомкнуть по 2-му б-ну, на полные интервалы, начальникъ командуетъ: *«по 2-му баталіону, на полные интервалы, разомкнитесь.»* Командиръ 1-го баталіона командуетъ: *«баталіонъ направо, ряды ВЗДВОЙ, разненіе калізо»*. Командиръ 3-го бата-



ліона: *«баталіонъ наль-ВО ряды ВЗДВОЙ, равненіе направо»*. Затѣмъ начальникъ командуетъ *«шагомъ МАРШЪ»* (знакъ саб.). Отойдя на полный интервалъ, командиры 1-го и 3-го баталіоновъ останавливаютъ свои баталіоны и поворачиваютъ ихъ во фронтъ.

Чтобы линію изъ трехъ баталіоновъ, находящихся на полныхъ интервалахъ сомкнуть на тѣсныя интервалы, начальникъ командуетъ: *«по 2-му баталіону, на тѣсныя интервалы, сомкнись»*. Тогда командиръ 1-го баталіона командуетъ: *баталіонъ наль-ВО, ряды ВЗДВОЙ, жалонеры на линію равненіе на право, шагомъ МАРШЪ*; а командиръ 3-го баталіона: *баталіонъ на пра-ВО, ряды ВЗДВОЙ, жалонеры на линію, равненіе на лѣво, шагомъ МАРШЪ*; когда-же баталіоны поравняются со своими жалоперами, командуютъ: *баталіонъ СТОЙ, во ФРОНТЪ.* Линія колоннъ можетъ быть разомкнута на походѣ:

а) Т о т ч а с ъ о с т а н а в л и в а я баталіонъ равненія. Для сего, по командѣ начальника: *по ОО баталіону, на полные интервалы, разомкнись*, командиръ баталіона равненія командуетъ: *баталіонъ, СТОЙ*, командиры баталіоновъ, идущихъ правѣ баталіона равненія, поворачиваютъ ихъ направо, а находящіеся лѣвѣ баталіона равненія налѣво и, отойдя на полный интервалъ, останавливаютъ свои баталіоны и поворачиваютъ ихъ во фронтъ.

б) Н е о с т а н а в л и в а я баталіона равненія, пока это не окажется, нужнымъ. Для этого по командѣ начальника: *ОО баталіонъ прямо, на полные интервалы, разомкнись*, командиры правѣ идущихъ баталіоновъ поворачиваютъ ихъ въ полъ-оборота на право, а командиры баталіоновъ лѣвѣ идущихъ, въ полъ-оборота на лѣво, и ведутъ полъ-оборотомъ, пока не разомкнутся на полные интервалы. Затѣмъ каждый баталіонъ, въ свою очередь, поворачивается во фронтъ и всѣ слѣдуетъ уступами, пока начальникъ не скамандуетъ: *ОО баталіонъ, стой*; по повтореніи этой команды баталіоннымъ командиромъ, баталіонъ равненія останавливается, а прочіе вступаютъ въ линію постепенно.

Подобнымъ же образомъ баталіоны смыкаются на походѣ, съ тою только разницею, что вызываются жалонеры.

П р и м ѣ ч а н і е. По этимъ же правиламъ производится размыканіе съ мѣста, съ движеніемъ баталіона равненія прямо, при чемъ командуются тоже, что означено въ пунктѣ б., съ прибавленіемъ только команды старшаго начальника: *шагомъ МАРШЪ*.

Вторая линія, при размыканіи, исполняетъ слѣдующее:

Если, при размыканіи, баталіонъ равненія остается на мѣстѣ, то баталіоны второй линіи поворачиваются кругомъ, а потомъ въ полъ-оборота, кромѣ баталіона, стоящаго за баталіоновъ въ равненія.

При командѣ *маршъ*, баталіоны идутъ къ мѣстамъ, которыя должны занимать.

Когда размыканіе производится съ движеніемъ впередъ баталіона равненія, то баталіоны 2-й линіи размыкаются по правиламъ, даннымъ для размыканія.

По командѣ: *по такому-то баталіону, на тѣсные интервалы, сомкнись*, командиры баталіоновъ второй линіи, вызвавъ предварительно жалонеровъ, ведутъ свои баталіоны кратчайшимъ путемъ, къ сторонѣ баталіона равненія, не дожидая другой команды.

### ПЕРЕСТРОЕНИЕ БАТАЛІОНОВЪ ВЪ ЛИНІИ.

Баталіоны, построенные въ линію, на полныхъ интервалахъ, измѣняютъ свой строй по правиламъ Б. У.

Если баталіоны стоятъ въ колоннахъ, то для построенія фронта, начальникъ командуетъ: *баталіоны стройся*. Начальникъ можетъ, въ этомъ случаѣ, предварительно вызвать жалонеровъ впередъ на линію, и тогда баталіоны прежде приводятся на линію, и потомъ развертываются, по командѣ: *баталіоны стройся*.

Переходъ въ строй по-ротню, какъ изъ линіи баталіонныхъ колоннъ, такъ и изъ линіи развернутыхъ баталіоновъ, производится, по командѣ начальниковъ: *по-ротню, въ одну линію, стройся*, или *по-ротню въ две линіи стройся*.

Построеніе линіи баталіонныхъ колоннъ, изъ линіи баталіоновъ, развернутыхъ или построенныхъ по-ротню, дѣлается по командѣ начальника, *изъ середины въ колонны (изъ середины въ полувзводныя колонны), стройся* или по сигналу: «*строить колонну*».

Если колонны стоятъ на тѣсныхъ интервалахъ, то для перехода въ развернутый строй баталіоновъ, слѣдуетъ предварительно разомкнуть ихъ на полные интервалы.

Построеніе по-ротню изъ линіи баталіонныхъ колоннъ, находящихся на тѣсныхъ интервалахъ дѣлается такъ: начальникъ подаетъ команду для размыканія линіи колоннъ и вслѣдъ за движеніемъ баталіоновъ, приказываетъ баталіону равненія перестроиться по-ротню въ одну или двѣ линіи. Каждый баталіонный командиръ, подходя къ тому мѣсту, гдѣ должна становиться, ближайшая къ баталіону равненія, фланговая рота его баталіона, командуетъ: *по 00 ротъ, по-ротню, въ одну линію, стройся, (или по 00 ротъ, по-ротню, въ две линіи стройся)*; напр. если баталіонъ равненія будетъ 2-й и ему приказано будетъ перестроиться въ двѣ линіи ротныхъ колоннъ, то командиръ 1-го баталіона, подходя къ тому мѣсту, гдѣ должна стоять 3-я рота, командуетъ: *по 3-й ротъ, по-ротню, въ две линіи, стройся*. По этой командѣ, 3-я рота останавливается, а прочія расходятся, по правиламъ Б. У. Если же баталіону равненія, т. е. 2-му, приказано будетъ перестроиться, не въ двѣ, а въ одну линію ротныхъ колоннъ, то командиръ 1-го баталіона подходя къ тому мѣсту, гдѣ должна стоять 4-я рота, командуетъ: *по 4-й ротъ, по-ротню, въ одну линію, стройся*. По



этой командѣ, 4-я рота останавливается, поворачивается во фронтъ и, когда очистится передъ нею мѣсто, выдвигается впередъ на линію ротныхъ колоннъ 2-го баталіона, а прочія роты продолжаютъ движеніе рядами и затѣмъ строятся по правиламъ Б. У. Роты выравниваются по ротамъ баталіона равненія.

Когда баталіоны построены въ двѣ линіи на полныхъ интервалахъ, то при перестроеніи баталіоновъ первой линіи, баталіоны второй остаются на мѣстѣ, въ колоннахъ изъ середины; при переходѣ же линіи баталіоновъ, находящихся на тѣсныхъ интервалахъ, въ строй развернутый или поротно, баталіоны второй линіи исполняютъ то, что опредѣлено для размыканія баталіоновъ. Придя на опредѣленное мѣсто, каждый баталіонъ второй линіи перестраивается въ колонну изъ середины.

## ДВИЖЕНІЕ ЛИНІИ БАТАЛІОНОВЪ ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ.

Движеніе съ мѣста впередъ и назадъ, линіи развернутыхъ баталіоновъ или баталіонныхъ колоннъ, производится по командѣ начальника: *дивизія (бригада или полкъ) впередъ (или назадъ)*. Когда баталіонные командиры произнесутъ предварительную команду, начальникъ назначаетъ баталіонъ равненія, затѣмъ командуетъ: *шагомъ МАРШЪ* и подаетъ знакъ саблею, по которому баталіонные командиры произносятъ одновременно команду: *МАРШЪ*.

При движеніи, баталіонные командиры соблюдаютъ общія для движенія правила; стараясь не опережать баталіона равненія и не отклоняться отъ направленія, указаннаго для баталіона равненія.

Чтобы остановить движущуюся впередъ и назадъ линію развернутыхъ баталіоновъ или линіи колоннъ на полныхъ интервалахъ, начальникъ командуетъ: *дивизія (бригада, полкъ) стой*. По этой командѣ, командиры б-въ равненія и находящихся съ ними на одной линіи, произносятъ команду: *баталіонъ стой*, давъ своимъ баталіонамъ пройти 9 шаговъ; командиры прочихъ баталіоновъ произносятъ эту команду, когда ихъ баталіоны выйдутъ на линію баталіона равненія, линія баталіоновъ, двигающаяся со вдвоенными взводами, останавливается какъ сказано о баталіонахъ, построенныхъ поротно.

Если начальникъ желаетъ, чтобы во время движенія играли музыканты, то приказываетъ находящемуся при немъ барабанщику, ударить первые два такта марша съ музыкою; но музыканты принимаютъ этотъ сигналъ къ немедленному исполненію только при движеніи баталіоновъ на переднюю шеренгу; при движеніи же на заднюю шеренгу, музыканты поданный сигналъ исполняютъ только тогда, когда баталіоны будутъ повернуты на переднюю шеренгу. Чтобы, вслѣдъ за остановкою баталіоновъ, открыть пальбу, начальникъ командуетъ: *пальба баталіонами, баталіоны стой или пальба*

*ротами, роты стой, и потомъ начинай или приказываетъ ударить тревогу или бить первое колено Гренадерскаго похода или, наконецъ приказываетъ подать сигналы: сомкнутый строй стрѣлять. Въ баталіонахъ исполняется все по правиламъ Б. У.*

Баталіоны въ линіи колоннъ на тѣсныхъ интервалахъ, равно какъ и въ общей сомкнутой колоннѣ, двигаются по тѣмъ же правиламъ, но останавливаются всегда по одновременной командѣ: *стой*, всѣхъ баталіонныхъ командировъ, которые произносятъ эту команду по знаку сабли начальника.

Если, послѣ движенія линіи, начальникъ пожелаетъ ее выравнять, то вызываетъ впередъ жалонеровъ, и баталіоны вводятся въ линію по командѣ: *баталіоны по жалонерамъ на линію*.

Каждый баталіонный командиръ ведетъ свой баталіонъ впередъ и останавливаетъ его на линіи жалонеровъ.

Линія баталіоновъ, построенныхъ поротно, двигается и останавливается по командѣ ротныхъ командировъ, которые произносятъ одну по сигналамъ или по командѣ баталіоннаго командира *роты впередъ (или назадъ) роты стой*. Вторая линія баталіоновъ согласуется съ первою при всѣхъ движеніяхъ, при чемъ должна соблюдаться опредѣленная дистанція отъ 1-ой линіи.

Если данъ былъ сигналъ къ атакѣ и 1 линія остановлена, то 2 линія, не останавливаясь, проходитъ впередъ, какъ ниже означено и останавливается по правиламъ Б. У.

### П Е Р Е М Ъ Н А Ф Р О Н Т А.

Перемѣна фронта производится по одному изъ баталіоновъ 1 линіи, который предварительно, по приказанію начальника, перемѣняетъ фронтъ.

Для указанія, въ которую сторону фронтъ долженъ быть перемѣненъ, въ командѣ обозначается тотъ флангъ, которому приходится двигаться назадъ. Когда же перемѣна фронта производится по одному изъ крайнихъ баталіоновъ линіи, то о флангѣ въ командѣ не упоминается вовсе, а командуются просто: *перемѣна фронта впередъ или назадъ*.

**Примѣчаніе.** Когда въ линіи находятся три баталіона и болѣе, то перемѣна фронта на полныхъ интервалахъ дѣлается преимущественно по одному изъ среднихъ баталіоновъ. Напротивъ того, перемѣну фронта линіи колоннъ на тѣсныхъ интервалахъ, для облегченія перестроенія, слѣдуетъ преимущественно дѣлать по крайнему баталіону того фланга, къ сторонѣ котораго перемѣняется фронтъ.

Чтобы перемѣнить фронтъ линіи колоннъ, находящихся на тѣсныхъ интервалахъ, начальникъ приказываетъ одному изъ баталіоновъ зайти плечемъ. Командиръ этого баталіона заводитъ его



плечемъ, сколько приказано старшимъ начальникомъ и когда баталіонъ вытянется впередъ на глубину колонны, останавливается его и вызываетъ жалонеровъ на линію. Послѣ того начальникъ командуетъ: 1) *По такому то баталіону, перемѣна фронта 00 флангомъ назадъ*; 2) *шагомъ, МАРШЪ* (знакъ саблей). По первой командѣ, командиры баталіоновъ командуютъ: *жалонеры по 00 баталіону на линію*; командиры баталіоновъ, отходящихъ назадъ, сверхъ того, командуютъ: *кругомъ*; по знаку саблей, всѣ командуютъ: *МАРШЪ*. Баталіоны, идущіе впередъ, вводятся въ линію обыкновеннымъ порядкомъ; баталіоны же, идущіе назадъ, буде не успѣютъ зайти плечемъ прогнвъ своихъ жалонеровъ, войдя на линію, поворачиваются на походѣ рядами къ сторонѣ своихъ жалонеровъ, противъ которыхъ останавливаются и повараживаются во фронтъ.

**Примѣчаніе 1.** Баталіоны, сосѣдніе съ баталіономъ равенія, дѣлаютъ всегда только одно захожденіе.

**Примѣчаніе 2.** Если перемѣна фронта дѣлается подъ острымъ угломъ, то всѣ тѣ баталіоны, которыя строятся впередъ, двигаются первоначально въ подъ-оборотъ.

Для перемѣны фронта линіи колоннъ, находящихся на полныхъ интервалахъ, одинъ изъ баталіоновъ, по указанію старшаго начальника заводится плечомъ; затѣмъ, по командѣ его: *по 00 баталіону перемѣна фронта, 00 флангомъ назадъ*, командиры баталіоновъ вызываютъ жалонеровъ и ведутъ свои баталіоны на новую линію, какъ сказано.

Чтобы перемѣнить фронтъ линіи баталіонныхъ колоннъ (на полныхъ или тѣсныхъ интервалахъ), находящихся въ движеніи, начальникъ точно также приказываетъ одному изъ баталіоновъ зайти плечемъ, какъ сказано выше и затѣмъ тотчасъ командуетъ: *по 00 баталіону, перемѣна фронта, 00 флангомъ назадъ*. По этой командѣ, командиръ баталіона, по которому дѣлается перемѣна фронта, останавливается его, когда баталіонъ, послѣ команды *прямо*, вытянется на глубину колонны, прочіе же баталіонные командиры поворачиваютъ свои баталіоны, куда слѣдуетъ, и построеніе оканчивается, какъ сказано въ предыдущемъ.

Перемѣна фронта линіи развернутыхъ баталіоновъ дѣлается по тѣмъ же правиламъ. Баталіонъ равенія перемѣняетъ фронтъ по правиламъ Б. У., при чемъ, та его часть, по которой дѣлается перемѣна фронта, устанавливается по указанію начальника. По командѣ начальника: *по 00 баталіону, перемѣна фронта, 00 флангомъ назадъ*, командиры всѣхъ прочихъ баталіоновъ 1-й линіи, *перестроивъ ихъ въ полувзводные колонны изъ середины*, ведутъ, какъ сказано выше, къ новой линіи и раздѣртываютъ ихъ на линію баталіона равенія, см. стр. 142. Развертываніе это

производится шагомъ, если только баталіонъ равненія не откроетъ пальбы, въ последнемъ случаѣ всѣ баталіоны развертываются бѣгомъ.

Когда баталіонъ равненія открываетъ пальбу, то всѣ наступающіе баталіоны двигаются съ музыкою.

Для перемѣны фронта линіи баталіоновъ, построенныхъ поротно, начальникъ приказываетъ одной изъ ротъ 1-й линіи зайти плечомъ, сколько найдетъ нужнымъ, затѣмъ по командѣ: *перемѣна фронта по 00 ротъ, 00 баталіона, 00 полка 00 флангомъ назадъ*, каждый ротный командиръ ведетъ роту, кратчайшимъ путемъ, къ своему мѣсту.

Когда баталіоны находятся на тѣсныхъ интервалахъ, то вторая и пр. линіи первоначально поворачиваются рядами въ ту сторону, какимъ плечемъ зашелъ баталіонъ равненія и слѣдуютъ кратчайшимъ путемъ къ своимъ жалонерамъ. Когда баталіоны на полныхъ интервалахъ, то баталіонъ, соотвѣтствующій баталіону равненія, поворачивается точно также рядами; прочіе же баталіоны идутъ кратчайшимъ путемъ, какъ кому удобнѣе.

Перемѣна фронта подъ небольшимъ угломъ находящейся въ движеніи линіи баталіонныхъ колоннъ на тѣсныхъ интервалахъ, можетъ быть также исполнена по командѣ: *полкъ (бригада) 00 плечо впередъ*. Если на примѣръ, бригадѣ, построенной на тѣсныхъ интервалахъ въ двѣ линіи и находящейся въ движеніи, будетъ командовано: 1) *Бригада лѣвое плечо впередъ* и 2) *МАРШЪ*, то по послѣдней командѣ командиръ право-фланговаго баталіона 1-й линіи, командуетъ: *00 баталіонъ лѣвое плечо впередъ, МАРШЪ* и потомъ *прямо*, по указанію начальника; затѣмъ когда баталіонъ вытянется на глубину колонны, командуетъ: *на мѣсто*. Прочіе баталіоны 1-й линіи заходятъ послѣдовательно же плечомъ, стараясь сохранить бывшіе между ними интервалы, а прійдя на линію 1-го баталіона, по командѣ баталіонныхъ командировъ, дѣлаютъ также *на мѣсто*. Баталіоны 2-й линіи слѣдуютъ за соотвѣтствующими баталіонами 1-й линіи. Когда всѣ баталіоны устроятся въ новомъ направленіи, начальникъ командуетъ *прямо*, каковая команда принимается всѣми баталіонными командирами одновременно, по знаку сабли.

## ДВИЖЕНІЕ УСТУПАМИ И ВОЗСТАНОВЛЕНІЕ ИЗЪ УСТУПОВЪ ЛИНІИ.

Уступы образуются послѣдовательнымъ наступленіемъ съ праваго или лѣваго фланга, или изъ середины линіи, по баталіону, или нѣсколькими баталіонами.

**Примѣчаніе.** Подъ выраженіемъ уступами изъ середины, не должно понимать, что средній баталіонъ именно и начинаетъ движеніе, но только, что наступленіе или отступленіе уступами начинается не съ фланговыхъ баталіоновъ.



Дистанція между уступами и сила ихъ опредѣляется командою начальника; если же дистанція не опредѣлена, то одинъ баталіонъ беретъ отъ другаго дистанцію, равную протяженію развернутаго баталіона.

При движеніи уступами по два баталіона или болѣе, въ каждомъ уступѣ назначается баталіонъ равенія.

Начальниками уступовъ изъ двухъ и болѣе баталіоновъ назначаются полковые командиры или старшіе изъ командировъ баталіоновъ, составляющихъ уступъ.

За каждымъ уступомъ 1-й линіи слѣдуетъ (буде есть), соотвѣтствующая часть 2-й линіи. Цѣпь двигается также уступами и такимъ образомъ, что противъ cadaго уступа слѣдуетъ соотвѣтствующій участокъ цѣпи. Для руководства при движеніи уступами могутъ служить слѣдующіе примѣры:

Начальникъ командуетъ: *уступами впередъ, съ праваго фланга линіи, по баталіонно*. Командиръ 1-го баталіона двигаетъ его впередъ; командиръ 2-го баталіона дѣлаетъ тоже самое, съ такимъ расчетомъ, чтобы 2-й баталіонъ тронулся, когда 1-й баталіонъ отойдетъ на разстояніе, равное протяженію развернутаго баталіона. Также поступаетъ 3-й и слѣдующіе баталіоны.

Начальникъ командуетъ: *уступами впередъ изъ середины, по баталіонно, на 100 шаговъ дистанціи, 3-й баталіонъ начинаетъ*. Тогда движеніе начинаетъ 3-й баталіонъ; а когда онъ отойдетъ на 100 шаговъ, то двигаются съ мѣста 2-й и 4-й баталіоны, затѣмъ, когда 2-й баталіонъ отойдетъ на 100 шаговъ отъ 1-го баталіона начинаетъ движеніе и этотъ послѣдній.

Начальникъ командуетъ: *уступами назадъ, съ лѣваго фланга линіи, по два баталіона, на 100 шаговъ дистанціи*. Начальникъ лѣво-фланговаго уступа тотчасъ же подаетъ, соотвѣтствующія движенію назадъ, команды, сообразныя тому строю, въ которомъ баталіоны находятся и начинаетъ движеніе. Начальникъ смежнаго уступа командуетъ движеніе баталіонамъ, составляющимъ этотъ уступъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы они тронулись съ мѣста на опредѣленной дистанціи за отступающимъ уступомъ; тоже исполняютъ и прочіе уступы.

Двигающаяся уступами линія останавливается, или по командѣ старшаго начальника, или по одному изъ сигналовъ, въ Б. У. данныхъ для останавливанія баталіона.

Изъ баталіоновъ, слѣдующихъ уступами, можно возстановлять линію, или а) параллельно прежнему ея направленію, или б) въ косвенномъ направленіи, т. е. перемѣняя фронтъ. Слѣдующіе примѣры указываютъ на подробности исполненія.

Если линія двигается уступами впередъ, съ праваго фланга, по баталіонно, и старшій начальникъ желаетъ возстановить линію по

2-му баталіону безъ перемѣны направленія, то командуетъ: *по 2-му баталіону, баталіоны на линію.*

Командиръ 2-го баталіона останавливаетъ его, командиры же прочихъ баталіоновъ ведутъ свои баталіоны и останавливаютъ ихъ въ линіи, какъ сказано выше.

Для построенія изъ уступовъ линіи въ косвенномъ направленіи, начальникъ останавливаетъ движеніе, приказываетъ одному изъ баталіоновъ перемѣнить фронтъ впередъ, тѣмъ флангомъ, съ котораго выдвинуты уступы, и послѣ этого командуетъ: *по 00 баталіону, перемѣна фронта, правымъ (или лѣвымъ) флангомъ назадъ.* По этой командѣ, всѣ баталіоны двигаются на новыя мѣста, какъ сказано прежде.

### ПРОХОЖДЕНІЕ ЛИНІЙ.

Прохожденіе линій производится, или при наступленіи 2-й линіи сквозь 1-ю, или же при отступленіи 1-й линіи за 2-ю, или наконецъ, одновременнымъ движеніемъ 2-й линіи впередъ, а первой назадъ.

Для каждаго изъ этихъ движеній, старшій начальникъ посылаетъ предварительное приказаніе во 2-ю линію.

Когда обѣ линіи въ колоннахъ, то наступающіе баталіоны 2-й линіи, если они стояли въ затылокъ баталіонамъ 1-й, обходятъ ихъ съ правой стороны, дѣлая сперва полъ-оборота на-право, а потомъ во-фронтъ; если же они не стояли въ затылокъ баталіонамъ 1-й линіи, то идутъ прямо передъ собою и проходятъ, гдѣ удобнѣе.

Если первая линія была въ строѣ по-ротню, то баталіоны 2-й линіи направляются преимущественно въ интервалы между ротами; если же, по тѣсному расположенію ротъ 1-й линіи, встрѣтится въ этомъ затрудненіи, то командиры сихъ послѣднихъ отводятъ ихъ въ сторону, а если не успѣютъ, то вздвигаютъ ряды.

Когда вторая линія пройдетъ, роты 1-й собираются немедленно баталіонными командирами въ колонны изъ середины, которыя становятся, отъ впереди стоящей линіи, на опредѣленной дистанціи или двигаются впередъ, если эта линія продолжаетъ наступать.

Когда 1-я линія развернута, то наступающая 2-я линія идетъ впередъ, въ колоннахъ, каждый баталіонъ прямо передъ собою, а подходя къ 1-й линіи шаговъ на 10, вздвигаютъ ряды; тоже исполняется и въ тѣхъ взводахъ баталіоновъ 1-й линіи, на которые направляются колонны 2-й линіи.

**Примѣчаніе.** Если первая линія стрѣляетъ, то вторая линія проходитъ съ барабаннымъ боемъ.

При отступленіи 1-й линіи за 2-ю, 1-я линія должна находится въ колоннахъ или въ строю по-ротню, а 2-я можетъ быть и развернута и въ строю по-ротню; баталіоны и роты отступающей



линіи направляются всегда въ интервалы, обходя баталіоны, а когда 2-я линія находится въ строю по-ротно, обходя роты, съ той стороны, съ которой это будетъ удобнѣе. Если баталіонамъ 2-й линіи будетъ дано приказаніе развернуться, въ то время, когда колонны 1-й линіи будутъ не далеко, то колонны эти не направляются на фланги, а проходятъ собою; для пропуска ихъ, командиры развернутыхъ баталіоновъ приказываютъ вздвигать ряды той части строя, на который направляются отступающія колонны, въ которыхъ также вздвигаются ряды.

Баталіоны 2-й линіи могутъ, предъ прохожденіемъ впередъ, чрезъ 1-ю линію, быть построены предварительно въ строй по-ротно. При движеніи въ этомъ случаѣ впередъ, роты 2-й линіи исполняютъ сказанное выше.

Когда 1-я линія, находящаяся въ строю по-ротно, отступаетъ за 2-ю линію, то роты, обходя сомкнутыя части, направляются къ тому мѣсту, гдѣ баталіонъ долженъ стоять, и тамъ перестраиваются въ колонну изъ середины. Впрочемъ, если будетъ удобнѣе, то баталіонный ком-ръ можетъ собрать баталіонъ ближе къ бывшей 2-й линіи, а потомъ уже вести баталіонъ на мѣсто въ колоннѣ изъ середины.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Для указанія баталіону мѣста, на которомъ онъ долженъ собраться можетъ быть предварительно поставленъ баталіонный жалонеръ.

Послѣ прохожденія линій какъ впередъ, такъ и назадъ, баталіоны 2-й линіи, если не послѣдуетъ особаго приказанія, тотчасъ берутъ установленную дистанцію отъ 1-й линіи.

### О К А Р Е.

Чтобы построить каре, начальникъ командуетъ: *строй каре*. Въ каждомъ баталіонѣ построеніе производится по правиламъ Б. У.

Если баталіоны построены въ двѣ линіи, то каре 1-й линіи остаются на мѣстѣ, а 2-я линія подходитъ къ 1-й на дистанцію 150—200 шаговъ, причемъ баталіоны двигаются такъ, чтобы находиться отъ 50—100 шаговъ правѣе или лѣвѣе соответствующихъ баталіоновъ 1-й линіи.

Если первая линія была въ строю по-ротно, баталіоны 2-й линіи, подходя къ 1-й на 150 шаговъ, стараются стать, по возможности, противъ интерваловъ между ротными каре.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Расположеніе баталіоновъ второй линіи должно имѣть цѣлю поддержаніе огнемъ частей 1-й линіи. Для сего они, по занятіи своихъ мѣстъ, могутъ принять тотъ строй, который будетъ для сего удобнѣе.

Отъ воли начальника зависитъ указать направленіе кавалерійской атаки на одну только часть общаго построения: въ такомъ случаѣ, кромѣ этой части, только всѣ баталіоны, которые могутъ способствовать отраженію этой атаки, принимаютъ опредѣленные для сего мѣры.

Когда баталіонамъ 1-й линіи, построеннымъ въ ротныя каре, приказано будетъ старшимъ начальникамъ, отступить за 2-ю линію, то пройдя ее, ротныя каре каждаго баталіона, направляются шагомъ къ тому мѣсту, которое, сзади бывшей 2-й линіи, долженъ занять каждый отступившій баталіонъ. Затѣмъ, расположеніе ротъ будетъ зависѣть отъ баталіоннаго командира.

Пальба изъ линіи каре открывається по сигналамъ и командамъ, даннымъ въ Б. У.; причемъ должны стрѣлять передніе и тѣ изъ боковыхъ фасовъ, которые не закрыты сосѣдними баталіонами.

Чтобы прекратить стрѣльбу изъ каре, начальникъ подаетъ сигналъ, согласно правиламъ Б. У.

Движеніе баталіоновъ, построенныхъ въ каре, какъ всѣхъ одновременно, такъ и уступами, а равно прохожденіе линій, находящихся въ этомъ строѣ, производится по общимъ правиламъ, для сихъ движеній указанныхъ.

### ПОСТРОЕНІЕ ОБЩИХЪ КОЛОННЪ.

Общая колонна можетъ быть построена: а) *Изъ линіи колоннъ* захожденіемъ по баталіонно, правыми или лѣвыми плечами въ тѣхъ случаяхъ, когда интервалы между колоннами то допускаютъ.

б) *Изъ линіи колоннъ на тѣсныхъ интервалахъ*, по одному изъ баталіоновъ линіи.

Для сего начальникъ командуетъ: 1) *(по такому-то баталіону), справа въ колонну стройся*; 2) *шагомъ, МАРШЪ* (знакъ саблею). По первой командѣ, командиры баталіоновъ, стоящихъ правѣе баталіона равененія командуютъ: 1) *равненіе на середину* и 2) *жалонеры на линіи* а стоящихъ лѣвѣе 1) *кругомъ*; 2) *равненіе на середину* и 3) *жалонеры на линію*. Командиръ баталіона, по которому дѣлается построеніе, командуетъ только *жалонеры на линію*. Когда баталіоны, ближайшіе къ баталіону равененія, пройдутъ его, то поварачиваются на походъ на лѣво, такимъ образомъ, чтобы, при поворотѣ быть на линіи своихъ жалонеровъ которые устанавливаются на опредѣленной дистанціи отъ баталіона равененія; когда же крайній рядъ праваго ихъ фланга будетъ приходится противу 5 ряда того же фланга баталіона равененія, то останавливаются и поворачиваются во фронтъ.

Какъ только баталіонъ будетъ остановленъ своимъ командиромъ, всѣ командиры ротъ взводовъ и полувзводовъ этаго баталіона, стоящіе на правомъ флангѣ, выходятъ на линію, занимаемую тѣми же чинами баталіона равененія и ставъ противъ 1-й шеренги своего полувзвода, выравниваются по нимъ въ затылокъ. Повѣривъ равененіе офицеровъ, баталіонный командиръ командуетъ: 1) *баталіонъ на право примыкай, шагомъ МАРШЪ* 2) *баталіонъ СТОИ*. Когда всѣ баталіоны примкнутъ къ (своимъ) офицерамъ, началь-



никъ повѣривъ равненіе, командуетъ: *Гг. офицеры, во фронтъ*. Команду эту повторяютъ командиры баталіоновъ, стоящихъ впереди баталіона равненія.

**Примѣчаніе 1.** Если въ общей колоннѣ строится передъ баталіономъ равненія только одинъ баталіонъ, то для поворота офицеровъ во фронтъ, командуетъ, не ожидая приказанія начальника, командиръ того баталіона, но не прежде, какъ по выстройеніи всей колонны.

**Примѣчаніе 2.** Колонна слѣва строится подобнымъ же образомъ, съ тою лишь разницею, что баталіоны, стоящіе лѣвѣе баталіона равненія, выстраиваются впереди его, а баталіоны правѣе стоящіе становятся сзади его.

**Примѣчаніе 3.** Когда линія колоннъ стоитъ на полныхъ интервалахъ, то построение общей колонны производится точно также, за исключеніемъ того, что баталіоны двигаются кратчайшимъ путемъ.

в). *Изъ линіи баталіоновъ, развернутыхъ или построенныхъ по-ротню*. Для сего начальникъ долженъ сперва всѣ баталіоны свернуть въ баталіонныя колонны, на мѣстѣ, а потомъ строить общую колонну, по одному изъ баталіоновъ, какъ выше изложено.

**Примѣчаніе.** Если обучающій не опредѣлилъ командою, въ какія именно колонны должны свернуться баталіоны предварительно построенія общей колонны, то баталіоны строятся въ полувзводныя колонны изъ середины.

## СМЫКАНІЕ, РАЗМЫКАНІЕ И ПЕРЕМѢНА НАПРАВЛЕНІЯ ОБЩЕЙ КОЛОННЫ.

Чтобы сомкнуть общую колонну, начальникъ командуетъ: 1) *По (такому-то) баталіону, сомкни колонну*; 2) *шагомъ МАРШЪ* (знакъ саблею). По первой командѣ командиры баталіоновъ, стоящихъ впереди баталіона равненія, предварительно повертываютъ ихъ кругомъ, и потомъ въ полъ-оборота на право, а командиры сзади стоящихъ баталіоновъ, поворачиваютъ свои баталіоны въ полъ-оборота на лѣво. Затѣмъ они командуютъ: *жалонеры на линію*. Последнее исполняется и въ баталіонѣ равненія.

Когда, по командѣ МАРШЪ, баталіоны двинутся и отойдутъ въ сторону, на столько, что фланги ихъ будутъ приходиться противу 5-го ряда, отъ праваго фланга баталіона равненія, то командиры баталіоновъ, идущихъ на переднюю шеренгу, командуютъ: *во ФРОНТЪ*, а командиры прочихъ баталіоновъ поворачиваютъ свои баталіоны на заднюю шеренгу; затѣмъ, назначивъ равненіе, каждый баталіонный командиръ останавливаетъ свой баталіонъ, когда онъ придетъ на линію своихъ жалонеровъ; командиры баталіоновъ,

двигаются на заднюю шеренгу, — поворачивают ихъ кругомъ. Въ каждомъ баталіонѣ, по командѣ *стой*, исполняется сказанное выше.

Общая колонна размыкается послѣдовательнымъ движеніемъ впередъ головныхъ баталіоновъ. Дистанціи берутся отъ баталіона равненія.

Перемѣна направленія общей колонны производится не иначе, какъ на походѣ. Для сего начальникъ, приказавъ главному баталіону зайти сколько нужно плечомъ, командуетъ ему: *прямо*, и вся колонна послѣдовательно заходитъ плечомъ, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ зашелъ головной баталіонъ.

## ВЫСТРАИВАНІЕ БАТАЛІОНОВЪ ИЗЪ ОБЩЕЙ КОЛОННЫ ВЪ ЛИНІЮ.

Общая колонна можетъ быть перестроена въ линію баталіоновъ: а) *въ колоннахъ*; б) *развернутомъ строгъ* и в) *въ строгъ по-ротно*.

Перестроеніе въ линію баталіонныхъ колоннъ, дѣлается:

а) *Захожденіемъ плечами по-баталіонно*. Для сего начальникъ командуетъ:

*По баталіонно правыя (или лѣвыя) плечи впередъ, шагомъ МАРШЪ* (знакъ саблей).

б) *Выдвигая колонны на линію* по одному изъ баталіоновъ общей колонны, при чемъ, баталіонъ равненія остается на мѣстѣ или выдвигается впередъ на линію, а прочія выстраируются на одной съ нимъ высотѣ. Интервалы, на которыхъ должны строиться баталіоны, опредѣляются командою начальника, если начальникъ командою своею не опредѣлитъ ихъ, то баталіоны строятся на тѣсныхъ интервалахъ; *напримѣръ*:

1) Для построенія линіи баталіонныхъ колоннъ, изъ общей сомкнутой колонны справа, начальникъ командуетъ: *по 2-му баталіону, на право назадъ и на лѣво на линію*. Командиръ 1-го баталіона вызываетъ жалонеровъ, поворачиваетъ баталіонъ на право и вздвигаетъ ряды; командиръ 3-го баталіона вызываетъ жалонеровъ, поворачиваетъ баталіоны на лѣво и вздвигаетъ ряды.

Затѣмъ начальникъ командуетъ: *шагомъ МАРШЪ*. Командиръ 1-го баталіона, противъ своихъ жалонеровъ, поворачиваетъ баталіонъ на право, вводитъ его въ линію, останавливаетъ и поворачиваетъ его кругомъ, а командиръ 3-го баталіона поворачиваетъ на походѣ во-фронтъ и вводитъ въ линію.

2) Чтобы выстроить баталіоны въ линію, выдвигая 3-й баталіонъ впередъ на линію, начальникъ командуетъ: *жалонеры 3-го баталіона впередъ на линію, 3-й баталіонъ впередъ на линію, баталіоны на право на линію шагомъ МАРШЪ*. Построеніе ис-



поливается подобно предъидущему съ тою разницею, что баталіонъ равненія идетъ впередъ на линію, когда фронтъ его очистится, 2-й баталіонъ, поравнявшись противъ своихъ жалонеровъ, останавливается, поворачивается во фронтъ и вступаетъ въ линію.

Если при выстраиваніи изъ общей колонны линія колонны начальникъ желаетъ перейти въ строй по-ротно, не ожидая, окончанія построенія, то приказываетъ баталіону равненія перестроиться по ротно. По командѣ: *шагомъ МАРШЪ*, баталіоны двигаются точно также, какъ въ предъидущемъ пр. сказано; но баталіонные командиры поворачиваютъ свои баталіоны, не противъ средней линіи фронта, которую баталіонъ долженъ занять, а противъ того мѣста, которое должна занять рота, его баталіона, ближайшая къ баталіону равненія. Повернувъ баталіоны во-фронтъ, если линія фронта не далѣе 300 шаговъ, баталіонный командиръ тотчасъ командуетъ, (въ противномъ случаѣ подойдя на 300 шаговъ: *такая-то рота прямо, по-ротно, въ одну (или въ двѣ) линіи стройся*. Роты расходятся и выравниваются по ротамъ баталіона равненія.

**Примѣчаніе.** Такимъ же образомъ пристраиваются въ 1-й линіи батальоны, направленные изъ заднихъ линій, для продолженія 1-й линіи.

Для построенія линій развернутыхъ баталіоновъ изъ общей сомкнутой колонны, сперва выдвигаютъ баталіоны на линію, какъ сказано прежде, и потомъ линію колонны развертываютъ.

## ВЫСТРАИВАНІЕ ПОЛКОВЪ И БРИГАДЪ, ПОСТРОЕННЫХЪ ВЪ НѢСКОЛЬКО ЛИНІЙ.

Если начальникъ желаетъ, стоящіе одни за другими въ нѣскольکو линій, на тѣсныхъ интервалахъ, полки или бригады, развернуть все въ одну линію, или въ движеніи по бригадно, то развертываніе дѣлается по тѣмъ же правиламъ, какъ перестроеніе общей колонны въ линію колонны, съ тою только разницею, что полки или бригады поворачиваются или двигаются съ мѣста по знаку сабли ихъ командира, а послѣдующія команды баталіонные командиры произносятъ сами, не ожидая общей команды; напримѣръ:

а) Если дивизія изъ 4-хъ, трехъ баталіонныхъ полковъ, стоитъ въ 4-й линіи, на тѣсныхъ интервалахъ, имѣя старшіе полки впереди, то, чтобы построить ихъ въ двѣ линіи, по бригадно, начальникъ командуетъ: по первымъ полкамъ бригады, вторые полки на лѣво на линію; бригадные командиры повторяютъ эту команду; командиры же баталіоновъ въ первыхъ полкахъ бригады, вызываютъ жалонеровъ. Командиры вторыхъ полковъ, повторивъ команду, прибавляютъ: второй (четвертый) полкъ на лѣво (знакъ саблею). Командиры баталіоновъ въ этихъ полкахъ поворачиваютъ баталіоны, вздвигаютъ ряды и вызываютъ жалонеровъ. Затѣмъ

начальникъ командуетъ: *шагомъ* МАРШЪ. По этой командѣ баталіонные командиры ведутъ баталіоны сначала рядами, а потомъ поворачиваютъ ихъ во-фронтъ и вводятъ въ линію, какъ сказано выше.

б) Дивизіи, стоящей въ томъ же порядкѣ, начальникъ командуетъ: 1) жалонеры 2-й бригады впередъ на линію и, когда они будутъ по его указанію поставлены, командуетъ еще: 2) вторая бригада впередъ на линію. Первая бригада на право на линію. Послѣ второй команды командиръ 1-й бригады, повторивъ эту команду прибавляетъ: 1) бригада на право (знакъ саблею) *шагомъ*, МАРШЪ (знакъ саблею). Бригада поворачивается и двигается, руководствуясь, изложенными, въ предъидущемъ примѣрѣ, правилами.

Когда первая бригада откроетъ вторую, то командиръ оной командуетъ: 1) вторая бригада впередъ на линію; 2) равненіе по 2-му баталіону 3 полка; 3) *шагомъ*, МАРШЪ (знакъ саблею). По этой командѣ баталіоны 2-й бригады вводятся въ линію.

### ПРАВИЛА ДЛЯ ЦѢПИ.

При расположеніи нѣсколькихъ баталіоновъ въ линіи на полныхъ интервалахъ, каждый баталіонъ прикрывается своею собственною цѣпью, которая занимаетъ пространство передъ фронтомъ, отъ середины интервала съ одной стороны, до середины интервала съ другой.

Цѣпи сосѣднихъ баталіоновъ соединяются:

Если, при развертываніи баталіоновъ изъ общей колонны или при размыканіи на полные интервалы, начальникъ прикажетъ баталіону равненія выслать цѣпь, то она вызывается и въ прочихъ баталіонахъ первой линіи такимъ образомъ, чтобы развертываніе ихъ производилось уже подъ ея прикрытіемъ.

**Примѣчаніе.** Если нѣтъ особенныхъ причинъ, то въ каждомъ баталіонѣ высылается въ цѣпь таже часть, какая разсыпана въ баталіонѣ равненія.

Если во время перемѣны фронта, линіею баталіоновъ будетъ открытъ огонь, баталіоновъ равненія, то передвиженіе баталіоновъ производится подъ прикрытіемъ цѣпи, въ которую высылаются, отъ cadaго баталіона, по два полувзвода стрѣлковой роты.

Если во время перемѣны фронта впереди сомкнутой части находится цѣпь, то звенья баталіона равненія перемѣняютъ фронтъ согласно Б. У., а цѣпи прочихъ баталіоновъ по нимъ выстраиваются въ новомъ направленіи.

При прохожденіи 2-й линіи черезъ 1-ю, цѣпь второй линіи рассыпается въ то время, когда баталіоны будутъ подходить къ баталіонамъ 1-й линіи.

При этомъ:



а) Если вторая линія идетъ въ атаку, то въ цѣпь выходитъ, по приказанію баталіоннаго командира, отъ каждаго баталіона на этой линіи, стрѣлковая рота, которая слѣдуетъ согласно Б. У.

б) Если же вторая линія назначена для смѣны 1-й линіи, то въ цѣпь выходятъ отъ каждаго баталіона второй линіи по два полувзвода стрѣлковой роты, которые разсыпавшись впереди своихъ баталіоновъ, проходятъ черезъ цѣпь бывшей 1-й линіи.

По сигналамъ, цѣпь всѣхъ баталіоновъ первой линіи исполняетъ одно и тоже; а потому въ тѣхъ случаяхъ, когда не должно быть одинаковаго исполненія, начальникъ сигнала не подаетъ, а отдаетъ словесное приказаніе.

Всѣ прочія движенія цѣпи производятся по правиламъ Б. У.

## ЦѢЛЬ И ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА УЧЕНІЙ.

Все изложенное въ этой части устава, составляетъ сводъ тѣхъ общихъ, элементарныхъ правилъ, которыя пѣхотныя части должны соблюдать при построеніяхъ, движеніяхъ и дѣйствіяхъ въ бою и съ которыми войска должны предварительно освоиться и тѣмъ облегчить себѣ примѣненіе этихъ правилъ къ разнообразнымъ требованіямъ боя и условіямъ мѣстности.

Ученья двухъ или нѣсколькихъ баталіоновъ, производимыя для ознакомленія пѣхоты съ этими правилами, дѣлаются на плацахъ или на ровныхъ мѣстахъ, безъ всякаго примѣненія къ мѣстности. Ученья эти имѣютъ ближайшею цѣлію пріучить баталіонныхъ командировъ къ глазомѣру и къ ловкому управленію своими частями, а самыя части ознакомить съ правилами общихъ построеній и дать имъ навыкъ къ соблюденію опредѣленныхъ дистанцій интерваловъ и къ сохраненію, при этомъ, должнаго порядка; посему при производствѣ такихъ учений, ни какія тактическія предположенія мѣста имѣть не могутъ.

Для достиженія, изложеннаго въ предъидущемъ прав., нѣтъ надобности выводить на ученье болѣе 6-ти баталіоновъ, т. е. бригады. Выводъ въ строй большаго числа баталіоновъ былъ бы напраснымъ обремененіемъ для обучающихся, безъ всякой для нихъ пользы, такъ какъ при 6-ти баталіонахъ могутъ быть показаны баталіоннымъ командирамъ всѣ правила, въ этой части устава изложенныя.

Ученья сказаннаго рода производятся послѣдовательно сначала по полкамъ, потомъ по бригадно.

Передъ началомъ полковыхъ учений, должны быть непременно предварительно провѣрены жалонеры въ знаніи своего дѣла, на эту повѣрку должны выѣзжать всѣ баталіонные адъютанты.

Для выигранія времени и чтобы не утомлять войскъ, на первыя ученья баталіоны слѣдуетъ выводить по 12 рядовъ во взводахъ. Къ

ученьямъ съ полнымъ числомъ рядовъ, слѣдуетъ переходить не прежде, чѣмъ баталіонные командиры ознакомятся со всѣми правилами и пріемами, въ этой части устава изложенными.

Обученіе должно начинаться съ движенія баталіоновъ, построенныхъ въ полувзводныхъ колоннахъ изъ середины, на тѣсныхъ интервалахъ. Пріученіе къ стройности и порядку при этомъ движеніи, а равно и къ соблюденію тѣхъ же условій при всѣхъ построеніяхъ на тѣсныхъ интервалахъ, составляетъ основаніе обученія нѣсколькихъ баталіоновъ вмѣстѣ.

Построивъ полкъ въ линію колоннъ на тѣсныхъ интервалахъ (бригаду въ двѣ линіи), обучающій начинаетъ съ движенія фронтомъ, переходитъ потомъ къ движенію назадъ, рядами и въ полъ-оборота. При этомъ, кромѣ соблюденія общихъ требованій строевого порядка, онъ долженъ обращать особенное стараніе на пріученіе баталіонныхъ командировъ давать своимъ баталіонамъ должное направленіе, такъ чтобы при движеніи не измѣнялись опредѣленныя между ними дистанціи и интервалы, и чтобы баталіоны сохраняли фигуру правильныхъ прямоугольниковъ. Обучающій обращаетъ также вниманіе на то, чтобы всѣ команды по знаку сабли произносились одновременно.

**Примѣчаніе.** Шагъ, при движеніи долженъ быть свободный и опредѣленнаго размѣра, при чемъ отнюдь не слѣдуетъ добиваться, чтобы баталіоны шли въ одну ногу.

Отъ движенія линіи баталіоновъ на тѣсныхъ интервалахъ, обучающій переходитъ сначала къ построенію изъ линіи баталіоновъ общей колонны, и обратно, изъ общей колонны линіи баталіонныхъ колоннъ, на тѣсныхъ интервалахъ; затѣмъ уже переходитъ къ перемѣнѣ фронта, составляющей болѣе сложное перестроеніе. При этомъ слѣдуетъ непременно ознакомить баталіонныхъ командировъ съ тѣми предметами, которые могутъ облегчить избраніе и сохраненіе правильнаго направленія при всѣхъ движеніяхъ, совершаемыхъ ихъ баталіонами при переходѣ изъ одного порядка въ другой.

Когда баталіонные командиры утвердятся въ управленіи своими частями на тѣсныхъ интервалахъ, обучающій переходитъ къ ученію на полныхъ интервалахъ и проходитъ послѣдовательно всѣ случаи примѣненія уставныхъ правилъ къ тѣмъ построеніямъ и движеніямъ, которыя наиболѣе употребительны въ бою или во время подготовленія къ оному, а именно:

1) Развертываніе линіи баталіоновъ на тѣсныхъ интервалахъ или общей колонны въ линію баталіоновъ, въ строю по-ротню. 2) Движеніе этой линіи впередъ и назадъ. 3) Перемѣна фронта. 4) Движеніе уступами. 5) Перемѣна фронта уступнаго порядка. 6) Построеніе каре, и 7) Построеніе каре при атакѣ кавалеріи, предполагаемой въ извѣстномъ направленіи.



**Примѣчаніе.** Передъ началомъ полковыхъ и бригадныхъ ученій, весьма полезно пройти съ баталіонными командирами права устава на чертежахъ. Подготовленные такимъ образомъ, баталіонные командиры легче усвоятъ всѣ необходимые приемы для цѣлесообразнаго управленія своими частями, во всѣхъ случаяхъ примѣненія правилъ устава.

Умѣнье баталіонными командирами давать своимъ баталіонамъ должное направленіе, имѣетъ особое значеніе при продолжительномъ движеніи линіи баталіоновъ на полныхъ интервалахъ, въ какомъ бы строю баталіоны ни находились. Отклоненіе отъ должнаго направленія каждой части, сей часъ измѣняетъ отдѣляющіе ее отъ другихъ частей интервалы и въ тоже время, потерявшая должное направленіе часть, или опережаетъ баталіонъ равненія, или начинаетъ отставать. Дѣло обучающаго объяснить баталіоннымъ командирамъ значеніе этихъ признаковъ и способъ исправленія сдѣланной ошибки.

Особенную важность имѣетъ правильность направленія баталіона равненія. Чтобы при движеніи линіи баталіоновъ не было колебанія, необходимо для части равненія опредѣлять направленіе на какой нибудь неподвижный предметъ.

Пропуская ученіе нѣсколькимъ баталіонамъ, обучающій не долженъ развлекаться исправленіемъ ошибокъ ротнаго и баталіоннаго строя. Такія ошибки должны исправляться на ротныхъ и баталіонныхъ ученьяхъ, къ которымъ необходимо изрѣдка возвращаться. Эти ученья, а равно и полковыя или бригадные ученья на тѣсныхъ интервалахъ, составляютъ вѣрнѣйшее средство для поддержанія необходимой твердости въ строѣ, нарушаемой иногда частями и продолжительными ученьями въ большихъ массахъ.

## ОТДѢЛЪ 4-й.

ПРАВИЛА ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ СТРѢЛБѢ ВЪ ЦѢЛЬ ПѢХОТЫ И ДРАГУНЪ.

### ТЕОРІЯ СТРѢЛБЫ.

#### ГЛАВА I.

#### ОБЩИЯ ОСНОВАНІЯ ЦѢЛЬНОЙ СТРѢЛБЫ.

По сообщеніи огня заряду, помѣщенному въ стволъ, порохъ воспламеняется и обращается въ газы, которые, быстро расширяясь, выбрасываютъ изъ ствола пулю съ извѣстною силою, это называется *выстрѣломъ*.

Пуля, по вылетѣ изъ ствола, должна бы летѣть прямо, по сообщенному ей направленію, называемой *линією выстрѣла*, (которая, есть продолженная ось канала ствола); но какъ съ самаго начала полета пули, на нее дѣйствуютъ сила тяжести и сопротивленіе воздуха: первая изъ нихъ протягивая пулю къ низу, второе замедляя ея движеніе, то, отъ соединеннаго дѣйствія этихъ двухъ силъ, пуля, по вылетѣ изъ ствола, не летитъ по направленію АВ, а описываетъ кривую линію АС, называемую *линією полета* (траекторія).

На близкомъ разстояніи отъ дула, полетъ пули, по причинѣ быстрого ея движенія и, сравнительно съ быстротою, слабаго дѣйствія силы тяжести, весьма мало уклоняется отъ линіи выстрѣла; но съ уменьшеніемъ быстроты, при увеличеніи разстоянія, уклоненіе это увеличивается, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается и кривизна линіи полета пули.

Изъ вышесказаннаго видно, что если, при стрѣльбѣ, ось ствола (линія АВ) будетъ направлена прямо въ какую нибудь точку, положимъ въ точку О, то пуля не попадетъ въ нее, а попадетъ куда нибудь ниже, на примѣръ въ точку К для того же, чтобы попасть въ точку О, слѣдуетъ направить ось ствола въ точку М, которая должна быть настолько выше точки О, на сколько эта послѣдняя выше точки К, тогда только пуля попадетъ въ желаемую точку О.

Нетрудно замѣтить, что чѣмъ разстояніе больше, тѣмъ ось ствола должна быть направлена выше такъ что, при большихъ разстояніяхъ, нужно бы было наводить стволъ въ воображаемыя точки, находящіяся выше поражаемаго предмета. Но такой способъ направленія ствола становится невозможнымъ именно съ того разстоянія, при которомъ нужно было бы наводить его въ точку, находящуюся вѣдъ предмета, въ которой стрѣляютъ, такъ какъ при этомъ поднятая часть ствола закрывала бы самый предметъ. Для устранения этого затрудненія и предоставленія возможности постоянно имѣть въ виду предметъ, въ который цѣлятъ, несмотря на различныя до него разстоянія, сдѣлано особое приспособленіе, помѣщаемое на казенной части ствола и называемое *прицѣломъ*.

Когда прицѣлъ поднять соотвѣтственно разстоянію до цѣли, то, установивъ прорѣзъ прицѣла, мушку и предметъ цѣли на одной прямой линіи, дуло этимъ самымъ будетъ наведена именно въ ту воображаемую точку, которую безъ прицѣла нужно было бы отыскать для того, чтобы попасть въ цѣль.

Для того же, чтобы имѣть возможность поднять прицѣлъ именно на ту высоту, которая соотвѣтствуетъ разстоянію до цѣли, на прицѣлѣ дѣлаются отмѣтки, означающія высоты прицѣла, соотвѣтствующія различнымъ разстояніямъ.

Линія, проходящая чрезъ прорѣзъ прицѣла, мушку и оканчивающаяся въ поражаемой точкѣ, называется *прицѣльной линіей*.



(линія ДС) уголь, составляемый пересѣченіемъ этой линіи съ линіей выстрѣла АВ, называется *прицѣльнымъ угломъ*. Выстрѣлъ произведенный при наименьшемъ прицѣльномъ углѣ, то есть при опущенномъ прицѣлѣ, называется *прицѣльнымъ* или *прямымъ* выстрѣломъ.

Разсматривая взаимныя положенія линіи выстрѣла АВ, линіи полета ЛК, и прицѣльной линіи полета (АК) ДС, увидимъ, что линіи выстрѣла пересѣкается прицѣльную линію въ одной точкѣ; линіи же полета пересѣкается ее въ двухъ точкахъ: сначала вблизи дула, въ точкѣ Е, а потомъ въ точкѣ С; послѣдняя называется *точкою прицѣливанія*; разстояніе же между дуломъ и этою точкою прицѣливанія называется *дальностію выстрѣла*.

Каждый *уголь возвышенія* имѣетъ свою *дальность*, которая увеличивается по мѣрѣ увеличенія угла возвышенія, однако до известнаго предѣла. Пролетая разстояніе, называемое *дальностію выстрѣла*, пуля возвышается надъ прицѣльною линіею въ различной степени, это возвышеніе весьма незначительное вблизи точекъ пересѣченія линіи полета, увеличивается постепенно къ срединѣ. Такъ напримѣръ, если мы линію СД, равную среднему росту человека (2 арш. 8 вершковъ), будемъ передвигать по направленію къ В, то увидимъ, что до точки N она будетъ постоянно пересѣкаться съ линіею полета, далѣе же точки N, а также приближаясь къ точкѣ А, она до точки Е, не будетъ уже пересѣкаться съ линіей полета.

Пространство отъ D до N и отъ Е до дула, т. е. до точки А называется *поражаемымъ пространствомъ*; пространство же Е до С называется *мертвымъ пространствомъ*. Изъ этого видно, что чѣмъ линіи полета пули болѣе пологая, то есть чѣмъ высшая точка ея менѣе возвышается надъ прицѣльною линіею, тѣмъ болѣе будетъ поражаемое пространство; такое отлогое положеніе полета пули называется *настильностью*. Въ военномъ оружіи настильность составляетъ одно изъ главныхъ его достоинствъ.

## ГЛАВА II.

### ПРИЧИНЫ НЕВѢРНОСТИ ВЫСТРѢЛОВЪ И СПОСОБЫ ИХЪ УСТРАНЕНІЯ.

Изъ сказаннаго въ предыдущей главѣ слѣдуетъ, что если выстрѣлъ будетъ произведенъ въ предметъ, разстояніе до котораго опредѣлено въ точности, при чемъ ружью будетъ данъ уголь возвышенія, дѣйствительно соотвѣтствующій опредѣленный дальности, то пуля въ этомъ случаѣ должна непременно попасть въ означенный предметъ, иначе сказать, выстрѣлъ долженъ быть вѣрнымъ или мѣткимъ. Оно и было бы такъ на самомъ дѣлѣ, если бы не

существовало другихъ причинъ, вліяющихъ на полетъ пули и производящихъ невѣрность выстрѣла. Знаніе этихъ причинъ и умѣнье устранять ихъ составляютъ необходимое условіе для достиженія мѣткой стрѣльбы.

Причины невѣрности выстрѣловъ могутъ зависѣть:

- 1). *Отъ самаго стрѣлка.*
- 2). *Отъ несовершенно исправнаго оружія.*
- 3). *Отъ дурнаго приготовленія патроновъ.*
- 4). *Отъ разнообразія: солнечнаго освѣщенія мѣстности и состоянія погоды,—и*
- 5). *Отъ вращательнаго движенія пули при полетѣ.*

## ПРИЧНЫ НЕВѢРНОСТИ ВЫСТРѢЛОВЪ, ЗАВИСЯЩІЯ ОТЪ САМОГО СТРЕЛКА.

### НЕВѢРНАЯ УСТАНОВКА ПРИЦѢЛЬНАГО ЩИТКА.

Дѣленія, показывающія возвышенія щитка для разныхъ разстояній, не могутъ служить безусловнымъ руководствомъ во всякое время, потому что, смотря по погодѣ и направленію вѣтра, ружье можетъ потребовать большаго или меньшаго возвышенія прицѣла противъ нормальнаго; искусство установить прицѣлъ, прицѣливаясь къ причинамъ, вліяющимъ на уголъ возвышенія, пріобрѣтается практикою.

### СВАЛИВАНІЕ РУЖЬЯ ВЪ СТОРОНУ ПРИ ПРИЦѢЛІВАНІИ.

Если прицѣливаясь въ предметъ, свалить ружье въ сторону, наприкладъ въправо, то отъ этого при выстрѣлѣ произойдутъ вдругъ двѣ невѣрности: во первыхъ — полетъ пули отклонится въправо, и во-вторыхъ — дальность выстрѣла уменьшится; при наклоненіи ружья влѣво, произойдутъ тѣ же невѣрности, только съ отклоненіемъ полета пули влѣво. Это происходитъ оттого, что пуля всегда летитъ по направленію оси канала въ вертикальной плоскости чрезъ ось проходящей, тогда какъ отъ сваливанія ружья, наприкладъ влѣво, прицѣльный линія, выходя изъ этой вертикальной плоскости, направляется чрезъ мушку въправо, а чрезъ это дуло отводится влѣво, слѣдовательно и точка пораженія окажется лѣвѣе той, въ которую прицѣливались.

Кромѣ того, при сваливаніи ружья, и дальность полета пули будетъ менѣе, потому что прицѣлъ отъ сваливанія въ сторону, описывая дугу, опустился ниже своей настоящей высоты, наприкладъ на величину AD. Недостатокъ этотъ устраняется умѣньемъ правильно прикладываться, что пріобрѣтается исключительно навыкомъ. Хорошій стрѣлокъ долженъ чувствовать, вѣрно ли утверждёнъ прикладъ въ выемкѣ плеча, и видѣть обрѣзъ прицѣльнаго щитка въ горизонтальномъ положеніи.



## ИЗУМЛЕНІЕ ЛОВИТЬ ВЪ СЕРЕДИНѢ ПРОРѢЗИ ПРИЦѢЛА РОВНУЮ МУШКУ.

Опытомъ дознано, что только при ровной мушкѣ, т. е. когда верхъ ея равняется съ верхними краями прорѣзи, выстрѣлы получаются однообразные. При одномъ и томъ же возвышеніе прицѣла разнообразное употребленіе мушки даетъ различныя дальности выстрѣловъ. Это происходитъ оттого, что самая ничтожная въ этомъ отношеніи разниа значительно измѣняетъ возвышеніе дула. Точно также, если мушка, хотя и ровная, но будетъ взята не посрединѣ прорѣзи прицѣла, то линія прицѣливанія уклонится въ ту сторону, въ которую придержана мушка, а выстрѣлъ будетъ не мѣткій. Изумленіе ловить ровную мушку по срединѣ прорѣзи достигается упражненіемъ и повѣркою.

Ошибка въ опредѣленіи разстоянія до цѣли. Ошибка эта заключается въ томъ, что стрѣлокъ предполагаетъ цѣль далѣе или ближе дѣйствительнаго ея отдаленія; въ первомъ случаѣ онъ будетъ устранивать прицѣлъ выше, чѣмъ слѣдуетъ, а во второмъ ниже. Совершенно устранить эту ошибку нельзя, но уменьшить ее можно посредствомъ упражненій въ глазомѣрѣ; при стрѣльбѣ же, если только мѣстность и обстоятельство позволяютъ, нужно наблюдать за паденіемъ первыхъ пуль. Замѣчая, перелетаютъ ли пули чрезъ цѣль, или насколько приблизительно не долетаютъ до нея, можно, для слѣдующихъ выстрѣловъ, исправить данное прицѣлу возвышеніе, въ первомъ случаѣ, опуская его и во второмъ — поднимая.

Примѣчаніе. При невозможности точно опредѣлить разстояніе до цѣли, удобнѣе, при открытіи огня, ставить прицѣлъ сообразно меньшему кажущемуся разстоянію, а впереди ея; тогда можно лучше замѣтить полетъ пуль рикошетомъ. *Рикошетомъ* называется то явленіе, когда пуля, по выстрѣлѣ, ударивъ въ землю, сдѣлаетъ прыжокъ. Рикошеты зависятъ отъ свойства мѣстности, на которой производится стрѣльба; такъ, мѣстность гладкая и нѣсколько покатая къ цѣли, особенно при твердой почвѣ, способствуетъ рикошетамъ, напротивъ того, мѣстность не ровная, рыхлая, болотистая, особенно, если она возвышается къ сторонѣ цѣли, не даетъ рикошетовъ.

## НЕПРАВИЛЬНЫЙ СПУСКЪ КУРКА.

Отъ неосторожнаго или поспѣшнаго нажатія на спускъ нарушается направленіе прицѣльной линіи, слѣдовательно и вѣрность выстрѣла, а потому при спускѣ курка слѣдуетъ имѣть въ виду два обстоятельства: первое не нарушать разъ взятаго вѣрно направленія прицѣльной линіи, и второе, стараться такъ плавно нажать на спускъ, чтобы выстрѣлъ произошелъ какъ бы неожиданно.

## НЕУМѢНІЕ ВЫДЕРЖАТЬ ОТДАЧУ.

Дѣйствіе пороховыхъ газовъ на затворъ производитъ прикладомъ ружья толчекъ въ плечо стрѣляющаго, называемый *отдачею*.

Нѣкоторые изъ стрѣлковъ, особенно тѣ, которые не плотно держатъ прикладъ въ выемкѣ плеча, боятся отдачи и обращаютъ на нее большее вниманіе, чѣмъ на мѣткость самаго выстрѣла. Для вѣрности выстрѣла необходимо приучиться къ отдачѣ на столько, чтобы не обращать на нее вниманія, и умѣть удержать ружье и послѣ спуска курка въ данномъ положеніи, что весьма важно, когда происходитъ *затяжной выстрѣлъ*, т. е. такой выстрѣлъ, который не слѣдуетъ непосредственно по спускѣ курка.

## НЕВѢРНОЕ РАСПОЛОЖЕНІЕ ПРИЦѢЛА И МУШКИ.

Хотя на оружейныхъ заводахъ мушка и прицѣлъ устанавливаются на стволѣ къ вертикальной плоскости, проходящей чрезъ ось канала, тѣмъ не менѣе, при изготовленіи оружія въ большомъ количествѣ, могутъ иногда встрѣтиться, въ расположеніи прицѣла и мушки, невѣрности, отъ которыхъ ружье, при совершенно правильномъ наведеніи его для выстрѣла, будетъ постоянно брать въ право или влево отъ прицѣльной линіи. Чтобы исправить этотъ недостатокъ, должно *пристрѣлять ружье*.

## ПОВРЕЖДЕНІЕ ВЪ СТВОЛѢ.

Если стволъ погнуть или имѣетъ забоину, то въ обоихъ случаяхъ выстрѣлы будутъ невѣрны; въ первомъ случаѣ пуля уклонится въ сторону кривизны ствола; во второмъ, при прохожденіи чрезъ возвышеніе, образуемое забоиной, потеряетъ часть своей скорости, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дальность. Исправленіе этихъ недостатковъ производится въ оружейной мастерской.

## НЕПРАВИЛЬНОЕ ЗАКРѢПЛЕНІЕ КОЛЕЦЪ.

Неправильное или слишкомъ тугое сжатіе ствола кольцами также имѣетъ вредное вліяніе на правильность выстрѣла, потому что стволъ отъ давленія газовъ и вслѣдствіе упругости своей равномерно расширяется по мѣрѣ движенія пули; кольца же, сжимая слишкомъ стволъ, препятствуютъ этому расширенію, чѣмъ и нарушаютъ равномерное движеніе пули, уменьшаютъ скорость ея полета и слѣдовательно измѣняютъ направленіе выстрѣла.



## РЖАВЧИНА ВЪ КАНАЛѢ.

Ржавчина въ каналѢ можетъ быть причиною того, что пуля, задерживаемая ею при прохожденіи по каналу, не получитъ надлежащей скорости при полетѣ, или, наконецъ, сорвется съ нарезовъ и вылититъ изъ ствола, не получивъ вращательнаго движенія; въ томъ и другомъ случаѣ выстрѣлъ не будетъ мѣткимъ.

## ТУГОЙ СПУСКЪ КУРКА.

Тугой спускъ курка заставляетъ стрѣлка употребить излишнее усиліе въ моментъ выстрѣла, при чемъ прицѣльная линія можетъ легко потерять данное ей направленіе. Недостатокъ этотъ можетъ происходить отъ неправильной сборки оружія и отъ дурнаго его содержанія.

## НЕВѢРНЫЯ ДѢЛЕНІЯ НА ПРИЦѢЛѢ.

Дѣленія на прицѣлѣ, по невозможности опредѣлить ихъ при стрѣливаніемъ каждой винтовки отдѣльно, назначаются на оружейныхъ заводахъ, согласно образцовому оружію. Очевидно, что при такомъ способѣ назначенія дѣленія на прицѣлѣ, они не могутъ соответствовать разстояніямъ съ совершенною точностію, потому что въ каждомъ ружьѣ есть нѣкоторые допуски въ калибрѣ, въ глубинѣ и широтѣ нарезовъ, въ толстотѣ стѣны ствола, въ насадкѣ прицѣла на стволъ и проч.; всѣ эти различія производятъ разнообразія въ дальностяхъ полета пуль въ различныхъ экземплярахъ оружія, вслѣдствіе чего, во многихъ ружьяхъ дѣленія пастойки прицѣла не совсѣмъ точно соответствуютъ разстояніямъ, для которыхъ они назначены. Недостатокъ этотъ исправляется *пристрѣливаніемъ ружья*.

А) Причины невѣрности выстрѣловъ, происходящія отъ дурнаго приготовленія патроновъ.

Тщательное приготовленіе патроновъ, т. е. соблюденіи величины заряда, правильнаго вида и надлежащаго вѣса пули, а равно доброкачественность матеріаловъ, изъ коихъ готовится патронъ, имѣютъ весьма важное вліяніе на вѣрность выстрѣла; такъ если порохъ будетъ отсырѣлый или зарядъ малъ, то дѣйствіе его будетъ слабо и дальность полета пули уменьшится; при разнообразіи въ вѣсѣ пуль получится такъ же разнообразная дальность ихъ полета.

Б) Причины неувѣрности выстрѣловъ, происходящія отъ освѣщенія солнца, отъ мѣстности и состоянія погоды.

## СОЛНЕЧНОЕ ОСВѢЩЕНІЕ.

Освѣщеніе перѣдко бываетъ причиною, что стрѣлокъ впадаетъ въ ошибку при выборѣ точки прицѣливанія. Такъ, на примѣръ: когда солнце свѣтитъ съ правой стороны, то правая сторона мушки будетъ болѣе освѣщена чѣмъ лѣвая, вслѣдствіе чего вправо отъ мушки образуется блестящая точка, отъ которой середина мушки кажется правѣе, чѣмъ на самомъ дѣлѣ. Вслѣдствіе этихъ причинъ, несвѣдущій стрѣлокъ невольно приметъ блестящую точку за дѣйствительную, и по ней наведетъ ружье, отчего прицѣльная линія отойдетъ вправо относительно оси канала, а пуля уклонится влѣво отъ точки прицѣливанія. Когда солнце свѣтитъ съ лѣвой стороны, то стрѣлокъ будетъ прицѣливаться правѣе, если не приметъ этаго вліянія въ расчетъ. Для того, чтобы исправить подобную ошибку, *слѣдуетъ направлять линію прицѣливанія нѣсколько въ ту сторону, съ которой свѣтитъ солнце.*

## МѢСТНОСТЬ.

Если при стрѣльбѣ на мѣстности, значительно возвышающейся къ сторонѣ цѣли, стрѣлокъ будетъ цѣлиться какъ на ровной мѣстности, то пуля, по закону притяженія, не долетитъ до цѣли, а потому нужно при этомъ поднимать прицѣлъ, отчего винтовка будетъ наведена немного выше; на мѣстности же, значительно понижающейся къ сторонѣ цѣли, слѣдуетъ, напротивъ, немного опускать прицѣлъ т. е. цѣлиться ниже обыкновеннаго.

## СЫРОСТЬ ИЛИ СУХОСТЬ ВОЗДУХА.

Сырой воздухъ, будучи гуще, представляетъ болѣе сопротивленія пулѣ и потому уменьшаетъ дальность полета ея; для исправленія этаго необходимо въ сырую погоду нѣсколько возвышать прицѣлъ и, наоборотъ, нѣсколько опускать его при погодѣ сухой.

## ВѢТЕРЪ.

Сила вѣтра весьма значительно нарушаетъ правильность выстрѣла и притомъ тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе растояніе, на которомъ производится стрѣльба.



Пуля, при полетѣ своемъ, уступая давленію, напимѣрь, боковаго вѣтра, не можетъ не отклониться въ сторону по направленію вѣтра; слѣдовательно, стрѣлокъ попадетъ въ цѣль не иначе, какъ если прицѣлитъ ружье настолько на вѣтеръ, на сколько пуля будетъ отнесена въ сторону отъ прицѣльной линіи силою вѣтра. При вѣтрѣ по направленію выстрѣла онъ увеличиваетъ скорость полета пули; при направленіи же вѣтра противоположнымъ выстрѣлу—онъ замедляетъ полетъ пули; въ первомъ случаѣ прицѣль слѣдуетъ устанавливать нѣсколько ниже, а во второмъ—выше.

**Примѣчаніе.** Хотя степень силы и направленія вѣтра слишкомъ разнообразны, чтобы можно было дать точныя правила для противодѣйствія вліянію вѣтра на вѣрность выстрѣла, но тѣмъ не менѣе, изъ опытовъ, произведенныхъ надъ отномъ пуль при стрѣльбѣ изъ 6-ти линейной винтовки, оказалось возможнымъ вывести нѣкоторыя данныя, которыя изложены въ слѣдующемъ параграфѣ, вмѣстѣ съ указаніями относительно отклоненія пули, вслѣдствіе ихъ вращательнаго движенія.

**В) Причины невѣрности выстрѣла, происходящія отъ вращательнаго движенія пули при полетѣ.**

Невѣрность эта происходитъ вслѣдствіе постояннаго *отклоненія* пули при полетѣ въ сторону ея вращенія; при этомъ величина отклоненія увеличивается съ увеличеніемъ разстояній.

Можетъ быть приблизительно вычислена величина отклоненій пули при стрѣльбѣ изъ всякаго рода винтовокъ, происходящихъ отъ вращательнаго движенія пули при полетѣ, а также и отномъ ея отъ дѣйствія вѣтра.

При вѣтрѣ справа, уклоненіе пули влево будетъ менѣе, чѣмъ какъ показываетъ вычисленіе ибо постоянное отклоненіе пули вслѣдствіе ихъ вращательнаго движенія вправо, будетъ ослаблять дѣйствіе вѣтра съ этой стороны. Такъ, напимѣрь: при опытахъ замѣчено, что на разстояніи въ 1000 шаговъ, при умѣренномъ вѣтрѣ слѣва, пулю отклоняетъ и относитъ на 73 вершка вправо; исключая изъ этого числа величину отклоненія отъ вращательнаго движенія пули—41 вершокъ,—получится 32 вершка, которые и можно принять за величину *относа* пули на 1000 шаговъ, при *умѣренномъ* вѣтрѣ справа.

Для большой ясности въ нижеслѣдующихъ примѣрахъ показываемы примѣненія напрактикѣ тѣхъ данныхъ, которыя выведены изъ вышеупомянутыхъ опытовъ, а именно: при учебной стрѣльбѣ на 1000 шаговъ, въ тихую погоду, слѣдуетъ цѣлиться въ мишень

№ 3-го, почти въ лѣвый ея край, а на 1,200 шаговъ, въ тихую же погоду, слѣдуетъ цѣлиться влѣво, на 1 аршинъ вонъ изъ мишени; при сильномъ же вѣтрѣ, съ этаго послѣдняго разстоянія, придется цѣлиться влѣво вонъ изъ мишени, на величину самой мишени, или, примѣрно на 6 шаговъ и т. д.

Показанные результаты опытовъ могутъ служить только нѣкоторымъ пособіемъ для соображенія при практической стрѣльбѣ, и только внимательное упражненіе можетъ пріучить стрѣлка собирать столь разнообразную силу вѣтра и его вліянія на мѣткость стрѣльбы.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2-й.

### ПРИГOTOВИТЕЛЬНЫЯ КЪ СТРЕЛЬБѢ УПРАЖНЕНІЯ.

Для подготовки къ стрѣльбѣ необходимо: 1) ознакомленіе съ оружіемъ и съ способомъ обращенія съ нимъ, и

2) Запятія, такъ называемыми, подготовительными упражненіями въ тѣсномъ смыслѣ этаго слова, каковы: прицѣливаніе, прикладка, спускъ курка, стрѣльба дробинками и стрѣльба холостыми патронами

Приступая къ обученію стрѣльбѣ въ цѣль, стрѣлокъ долженъ уже вполнѣ быть ознакомленъ съ своимъ ружьемъ, долженъ знать названія частей ружья, умѣть владѣть имъ и заряжать его. Все это, т. е. описаніе оружія и его принадлежностей, способъ обращенія съ нимъ и правила для его сбереженія, изложены въ особой части наставленія.

Но въ какихъ бы размѣрахъ не производилась самая практическая стрѣльба, какъ бы ни былъ великъ отпускъ патроновъ, и, цѣль обученія стрѣльбѣ не можетъ быть достигнута, если путемъ послѣдовательнымъ и постояннымъ, такъ называемыхъ подготовительныхъ упражненій, обучающіеся не будутъ подготовлены къ стрѣльбѣ боевыми патронами. Соединеніе прикладки съ прицѣливаніемъ и спускомъ курка составляетъ совокупность пріемовъ, которыхъ правильное исполненіе можетъ быть достигнуто только постоянною практикою, и потому и слѣдуетъ этимъ заниматься, такъ сказать, ежедневно.

При каждомъ ученіи, при каждомъ выходѣ людей въ строй съ оружіемъ въ рукахъ, должно производить повѣрку прикладки съ



прицѣливаніемъ, и нижнимъ чинамъ слѣдуетъ внушить, чтобы они сами не упускали случая упражняться этими приѣмами.

## ГЛАВА I.

### ПРИЦѢЛИВАНІЕ.

Приступая къ обученію прицѣливаться, обучающій, рассказавъ первоначально назначеніе прицѣла, прорѣзей въ немъ и мушки, прицѣливается съ руки, а потомъ кладетъ ружье въ станокъ и прицѣливается въ сердце маленькой мишеньки, повѣшенной на стѣнѣ въ 10 шагахъ. Послѣ этаго, обративъ вниманіе обучающихся на относительное положеніе прорѣзи прицѣла, верха мушки и сердца мишени, объясняетъ имъ:

Что если смотрѣть чрезъ прорѣзь прицѣла и верхъ мушки на точку, въ которую хотятъ попасть, то это называется *прицѣлиться*; а линія, соединяющая глазъ съ точкой прицѣливанія, называется *прицѣльной линіею*.

Что во время прицѣливанія лѣвый глазъ долженъ быть непременно закрытъ.

Что при прицѣливаніи слѣдуетъ смотрѣть чрезъ прорѣзь прицѣла на предметъ цѣли, а не на мушку, и затѣмъ уже подводитъ послѣднюю снизу, въ направленіи прицѣльной линіи.

Что подведи мушку должно прицѣливаться такъ, чтобы верхъ мушки непременно равнялся съ верхнимъ обрѣзомъ щитика прицѣла (что называется брать ровную мушку), а середина мушки должна быть по срединѣ прорѣзи щитика.

Что при прицѣливаніи нужно строго наблюдать, чтобы прицѣлъ отнюдь не былъ сваленъ въ стороны, т. е. чтобы верхній обрѣзъ его была горизонталенъ.

По объясненіи всего вышесказаннаго, учащій заставляетъ каждого обучаемого прицѣлиться по нѣскольку разъ, и каждый разъ повѣряетъ его, приказывая въ тоже время товарищамъ находить его ошибки, и, исправляя эти ошибки, учащій объясняетъ, какая невѣрность при выстрѣлѣ должна бы произойти отъ нихъ, и при этомъ слѣдитъ, чтобы обучаемые брали непременно ровную мушку по срединѣ прорѣзи прицѣла.

Такія занятія должны продолжаться до тѣхъ поръ, пока обучаемые не станутъ прицѣливаться совершенно правильно.

Какъ скоро обучаемые начнутъ правильно прицѣливаться на станкѣ съ опущеннымъ щитикомъ, тогда обучающій объясняетъ имъ употребленіе прицѣла съ поднятымъ щитикомъ.

Обученіе прицѣливанію слѣдуетъ производить также на всѣхъ разстояніяхъ, съ которыхъ производится стрѣльба, устанавливая прицѣльный щитикъ согласно дѣленію на прицѣлѣ; для того же, чтобы эти занятія служили не только для пріобрѣтенія обучаемыми навыка цѣлиться на большихъ разстояніяхъ, но и способствовали развитію ихъ зрѣнія, слѣдуетъ ставить мишени непременно на соответствующія разстоянія, и не ограничиваться пріобрѣтеніемъ людьми умѣнья на водиться прицѣломъ поднятымъ для этихъ разстояній и продолжать занятія для развитія зрѣнія обучаемыхъ.

Равномѣрно не слѣдуетъ ограничиваться обученіемъ людей цѣлиться по мишенямъ, но должно при этомъ ставить рядомъ съ мишенями людей и пріучать цѣлиться имъ въ поясъ.

## ГЛАВА II.

### П Р И К Л А Д К А.

Для достиженія хорошихъ результатовъ отъ обученія людей прикладкѣ, необходимо обучать ихъ по одиночкѣ и въ тѣхъ различныхъ положеніяхъ, въ какихъ допускается стрѣльба. т. е. стоя, съ колѣна, сидя и лежа.

Первоначально слѣдуетъ научать прикладываться при опущенномъ куркѣ и прицѣлѣ, и когда уже обучаемые достаточно ознакомятся съ правилами собственно прикладки, то ихъ слѣдуетъ заставлять соединять оную съ прицѣливаніемъ.

Обученіе прикладкѣ съ поднятымъ прицѣломъ можетъ быть начато только тогда, когда люди вполне усвоятъ правило прикладки и прицѣливанія при опущенномъ щитикѣ.

Когда обученіе прикладкѣ соединится уже съ прицѣливаніемъ, то необходимо передъ обучаемыми ставить маленькія мишеньки; для того же, чтобы повѣрить, достаточно ли обучаемые укрѣпились въ прикладкѣ, слѣдуетъ заставлять ихъ цѣлиться въ глазъ обучающему или въ маленькую ручную мишеньку, около 3-хъ вершковъ въ квадратѣ, съ маленькимъ отверстіемъ чрезъ которое держа мишеньку на извѣстомъ разстояніи отъ глаза, можно видѣть ошибки обучаемого.

Обученіе прикладкѣ производится всегда съ применитиымъ щитикомъ. Сначала люди обучаются прикладкѣ вовсе безъ аммуниціи,



потомъ въ караульной аммуниціи, а по нѣкоторомъ утвержденіи въ этомъ родѣ упражненія, непременно въ ранцахъ со скатанными шинелями.

Само обученіе прикладкѣ производится слѣдующимъ образомъ; обучающій, продѣлывая самъ приемы прикладкѣ, объясняетъ ихъ значеніе и затѣмъ командуетъ каждому изъ обучаемыхъ по одинокѣ *товсь* и т. д., по которымъ каждый изъ обучаемыхъ исполняетъ, какъ указано въ уставѣ одиночнаго образованія, а именно:

### ПРИКЛАДКА СТОЯ.

По командѣ *товсь* стрѣлокъ беретъ ружье на изготовку и, для большой устойчивости во время прикладки, оставляетъ правую ногу въ сторону и немного назадъ; вмѣстѣ съ тѣмъ правое плечо само собою нѣсколько сдается назадъ, а лѣвый носокъ свѣрачивается немного въ средину.

Ружье при этомъ онъ долженъ держать слѣдующимъ образомъ: правую рукою взять въ обхватъ за изложину, такъ, чтобы указательный палецъ былъ подъ выступомъ спусковой личинки, а кистью лѣвой руки подхватить ружье снизу, такъ, чтобы большой палецъ этой руки, упираясь въ нижнее кольцо, былъ подъ цѣвью съ лѣвой, а остальные, подъ цѣвью же, съ правой стороны, не закрывая ствола; локоть лѣвой руки около тѣла; причемъ прикладъ ружья долженъ быть съ правой стороны груди, выше патронной сумки, а конецъ дула противъ шеи. Послѣ заряженія ружья, указательный палецъ правой руки слѣдуетъ пропустить сквозь спусковую скобу, такъ, чтобы онъ слегка касался этой скобы наружною своею стороною.

По командѣ: шеренга *кладсь* — уклонить ружье горизонтально и по направленію къ цѣли и незадерживая его въ этомъ положеніи, подавъ ружье впередъ, чтобы не задѣть аммуниціи, поднимать на высоту плеча обѣими руками вверхъ, причемъ дуло отнюдь не должно быть выше приклада. Вставить ружье въ выемку плеча образуемую при поднятіи праваго локтя, и при этомъ наблюдать, чтобы прицѣлъ не былъ сваленъ ни вправо, ни влѣво. Указательный палецъ правой руки наложить вторымъ суставомъ слегка на спускъ, а остальными пальцами охватить крѣпко изложину и упереть ружье въ плечо, не слѣдуетъ шевелить ружьемъ или перебирать пальцами правой руки; лѣвую же руку должно держать на томъ же мѣстѣ, какъ сказано выше, подавъ локоть немного во внутрь. Въ то же время, наклонивъ голову впередъ столько, чтобы щека слегка касалась приклада, слѣдуетъ зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ прицѣливаться, какъ объяснено выше.

Тѣло держать прямо, не отваливаясь назадъ, и стоять ровно на обѣихъ ногахъ, ружье держать плотно, преимущественно лисью правой руки, лѣвая же служить при этомъ какъ бы подставкою.

Соблюдая изложенныя правила и прицѣлившись, обучаемый долженъ выдержать ружье въ такомъ положеніи нѣкоторое время, а затѣмъ взять на изготолку.

Для укрѣпленія рукъ и пріобрѣтенія навыка прикладываться скоро и правильно и брать глазомъ вѣрно прицѣльную линію, слѣдуетъ повторять пріемы прикладки съ прицѣливаніемъ по нѣсколько разъ, подрядъ.

**Примѣчаніе.** При прикладкѣ, обучающему слѣдуетъ имѣть одного помощника, который стоя съ боку, обязанъ замѣчать ошибки обучающагося и объявлять ихъ вслухъ для того, чтобы учащійся тотчасъ могъ самъ поправиться и только если самъ онъ не сдумаетъ этого сдѣлать, то его поправляетъ обучающій.

## ПРИКЛАДКА СЪ КОЛЕНА.

Опуститься на правое колено такъ, чтобы оно было, для устойчивости, болѣе развернуто, причемъ подогнутый посокъ долженъ быть упертъ въ землю, служа подпоркою всѣму тѣлу, которое должно быть опущено въ каблукъ правой ноги, лѣвая рука, поддерживая ружье, какъ сказано при прикладкѣ стоя, мякотью локтя упирается въ колена лѣвой ноги, согнутой подъ прямымъ угломъ по направленію къ цѣли.

## ПРИКЛАДКА СИДЯ.

Сѣсть передъ мишенью въ полъ-оборота направо, согнуть ноги, каблуки упереть въ землю, при чемъ лѣвая нога должна быть по направленію къ цѣли, а правая нѣсколько въ сторону; посокъ и пятка каждой ноги въ одной плоскости, съ колѣномъ и тѣло подано впередъ.

Затѣмъ, если удобно поднять колѣни къ тѣлу, то на нихъ накладываются руки плечевымъ костямъ, если же неудобно, то, спустивъ ихъ, нѣсколько упереться локтями въ мякоть ляшекъ.

**Примѣчаніе.** Обучающимся предоставляется выбирать тотъ или другой изъ этихъ двухъ способовъ прикладки по удобству.



## П Р И К Л А Д К А Л Е Ж А.

Лечь на животъ и локтями упереться въ землю, въ особенности лѣвымъ, чтобы хотя нѣсколько освободить грудь отъ нажатія и тѣмъ облегчить дыханіе.

### Г Л А В А III.

## С П У С К Ъ К У Р К А.

Къ обученію плавно спускать курокъ во время прикладки слѣдуетъ перейти тогда только, когда стрѣлки вполне усвоятъ себѣ правила прикладки, соединенной съ прицѣливаніемъ. Главнѣйшее затрудненіе при спускѣ курка состоитъ въ томъ, чтобы въ моментъ самаго спуска не нарушать направленія взятой прицѣльной линіи.

Для того, чтобы стрѣлки могли скорѣе достигнуть навыка не нарушать при спускѣ курка, прицѣльной линіи, необходимо предварительно приучать ихъ:

Уединять движеніе указательнаго пальца правой руки отъ движенія 3-хъ остальныхъ пальцевъ.

Нажимая указательнымъ пальцемъ на спускъ, остальными 4-мя пальцами правой руки продолжать плотно держать ружье въ выемкѣ плеча.

Вторымъ суставомъ указательнаго пальца правой руки нажимать непремѣнно на средину спуска и не вдругъ, а постепенно.

До самаго момента выстрѣла неупускать изъ вида двухъ условій: а) не терять направленія прицѣльной линіи, и б) нажимать на спускъ такъ плавно, чтобы самый выстрѣлъ произошелъ какъ бы неожиданно.

Нажимая на спускъ, удерживать дыханіе. Въ то же время отнюдь не моргать глазомъ,—наконецъ,

Послѣ спуска курка, хотя нѣсколько секундъ удерживать ружье въ данномъ направленіи. Для повѣрки, въ какой степени обучаемый правильно спускаетъ курокъ, учащійся становится передъ нимъ шагахъ въ пяти, и заставляетъ его спускать курокъ, цѣлясь учащему въ глазъ, или въ малую мишеньку съ дырочкою въ центрѣ ея, какъ выше сказано.

Когда обучающіеся хорошо усвоятъ всѣ правила прикладки, прицѣливанія и спуска курка, тогда учащій долженъ приучить ихъ

къ быстрому, по возможности, исполненію этихъ правилъ, для подготовленія тѣла къ скорой стрѣльбѣ и къ спуску курка по командѣ, что необходимо для стрѣльбы залпами. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду пріучить обучающихся быстро схватывать прицѣльную линію и развить упражненіемъ силу въ лѣвой рукѣ, чтобы она могла не утомляясь выдерживать тяжесть ружья при нѣсколькихъ, одинъ за другимъ сдѣланныхъ выстрѣлахъ.

#### ГЛАВА IV.

### СТРѢЛБА ДРОБИНКАМИ ПОМОЩІЮ ПРИБОРА ГЕНЕРАЛА МОСОЛОВА.

Когда обучающіе утвердились въ приготовительныхъ упражненіяхъ, то приступаютъ къ обученію ихъ стрѣльбѣ дробинками.

Стрѣльба дробинками, соединяя въ себѣ одновременно всѣ приготовительныя упражненія, представляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ возможность сдѣлать каждому стрѣлку болѣе понятными всѣ послѣдствія отъ несоблюденія правилъ прикладки, прицѣливанія и спуска курка. Кромѣ того, стрѣльба дробинками даетъ средства ознакомить обучающихся съ различными родами учебной стрѣльбы еще до начала стрѣльбы практической. Стрѣльба дробинками должна производиться на разстояніи 10 шаговъ, въ мишень № 1, уменьшенную въ 10 разъ.

Стрѣлки, которые достаточно укрѣпятся въ стрѣльбѣ дробинками въ мишень № 1, уменьшенную въ 10 разъ, могутъ продолжать эту стрѣльбу въ ту же мишень, уменьшенную въ 20 разъ, но также съ разстоянія въ 10 шаговъ.

Когда стрѣлки утвердятся въ этой стрѣльбѣ, тогда слѣдуетъ пріучать ихъ стрѣльбѣ этой, съ быстрымъ по возможности, исполненіемъ курка; *достиженіе быстроты исполненія, при мѣткости выстрѣла, должно составлять главнѣйшую цель занятія стрѣльбою дробинками.*

Когда люди будутъ достаточно скоро и вѣрно стрѣлять дробинками въ неопредѣленное время, ихъ слѣдуетъ пріучать къ стрѣльбѣ дробинками, по правиламъ одиночной стрѣльбы по командѣ и къ стрѣльбѣ по правиламъ скорой стрѣльбы, въ 5 секундъ.

По окончаніи этой стрѣльбы, слѣдуетъ обучать стрѣлковъ стрѣльбѣ залпами, малыми командами, а равно стрѣльбѣ съ поднятымъ



прицѣломъ для дальняго разстоянія; послѣднее для того, чтобы приучить стрѣлка цѣлиться при этомъ безъ напряженія шеи.

При первоначальныхъ занятіяхъ стрѣльбою дробинками, слѣдуетъ выводить людей безъ аммуниціи, но всегда съ примкнутымъ штыкомъ; при дальнѣйшихъ же занятіяхъ этою стрѣльбою, когда обучаемые уже утвердятся въ ней, они должны быть выводимы на стрѣльбу въ полной походной аммуниціи, со скатанными шинелями; вообще слѣдуетъ наблюдать, чтобы стрѣльба дробинками производилась по возможности также, какъ представится необходимымъ производить стрѣльбу практическую, во время прохожденія курса ея.

## ГЛАВА V.

### СТРѢЛБА ХОЛОСТЫМИ ПАТРОНАМИ.

Передъ началомъ практической стрѣльбы, для приученія людей къ звуку выстрѣла и къ отдачѣ, производится стрѣльба холостыми патронами. Для этого обучающихся выводятъ на мѣсто стрѣльбы, ставятъ въ 100 шагахъ отъ мишеній № 1-го и, соблюдая все правила одиночнаго обученія и практической стрѣльбы, заставляютъ каждого по одиночкѣ, сдѣлать по нѣскольку выстрѣловъ; при этомъ обращается главное вниманіе на правильный спускъ курка, на удержаніе отъ морганія глазомъ и на спокойную выдержку отдачи.

Для приученія къ впечатлѣнію, производимому выстрѣломъ, кромѣ особенно неспособныхъ людей, съ которыми слѣдуетъ заняться отдѣльно, достаточно выпустить два, три, патрона.

## ОТДѢЛЪ 3-й

### ПРАКТИЧЕСКАЯ СТРѢЛБА.

Практическая учебная стрѣльба должна быть ведена такимъ образомъ, чтобы обучающіеся были приготовлены къ тѣмъ родамъ стрѣльбы, которые употребляются въ бою; по характеру пракческаго обученія стрѣльбѣ, долженъ быть непременно одиночный, несмотря на то, что обученіе линейной чѣхоты, должно дѣлаться съ цѣлію приготовленія ея къ стрѣльбѣ залпами, которые составляютъ главную силу огня, свойственнаго этому роду войскъ.

Только одиночнымъ обученіемъ можно дать понятіе обучающемуся о сущности каждаго рода стрѣльбы и приохотить его къ стрѣлковому дѣлу, наблюдая при томъ за успѣхомъ его занятій.

Съ этою цѣлью въ обученіе введены различные виды одиночной стрѣльбы, какъ ниже сказано.

## ГЛАВА I.

## ОБЩІЯ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРѢЛБЫ.

Практическая учебная стрѣльба производится съ разстояній *измѣренныхъ по-одиночно*, съ неизмѣренныхъ *изъ рассыпнаго строя и залпами изъ сомкнутаго строя*.

Учебная стрѣльба съ *измѣренныхъ* разстояній по *одиночно* производится: *въ неопредѣленное время* съ разстоянія отъ 100 и не далѣе 1,200 шаговъ; по *командѣ*, на разстояніи прямого выстрѣла; *учащенная*, по командѣ, на томъ же разстояніи, и *скорая*, въ теченіе 5-ти секундъ, также съ разстоянія прямого выстрѣла.

Учебная стрѣльба *залпами* изъ сомкнутаго строя производится съ разстоянія не далѣе 300 шаговъ, *въ неопредѣленное время и учащенная*.

Учебная стрѣльба съ *неизмѣренныхъ* разстояній производится всегда *въ неопредѣленное время*, изъ *рассыпнаго строя*, не ближе 300 и не далѣе 1,200 шаговъ.

Сверхъ сего производится войскамъ особый родъ учебной стрѣльбы, называемый: *ученіе съ боевыми патронами*, а также фельд-фебеля, горнисты и барабанщики, имѣющіе пистолеты, производятъ учебную практическую стрѣльбу изъ этого оружія.

Мѣста, отводимыя для учебной стрѣльбы, должны быть непременно опредѣленныхъ размѣровъ. Для опредѣленія этихъ размѣровъ слѣдуетъ отъ середины той линіи, съ которой предполагается производить стрѣльбу (*линія огня*), по прямой, перпендикулярной къ ней, отмѣрить 2,000 шаговъ, и въ концѣ ея пробить другую линію, параллельную линіи огня и равную ей; а затѣмъ продолжить оба ея конца на 500 шаговъ каждый. По соединеніи оконечности этой линіи съ концами линіи огня, получится то пространство, которое при производствѣ стрѣльбы можетъ быть опаснымъ и потому должно быть до начала стрѣльбы, каждый разъ, оцѣлено, для воспрещенія проходить по немъ во время стрѣльбы.

На отведенномъ мѣстѣ, до производства учебной стрѣльбы, проводятся директрисы, т. е. прямая линіи отъ концовъ линіи огня, перпендикулярная къ ней, а на нихъ отмѣчаются дощечками, или другими знаками каждые 100 шаговъ, до того дальнѣйшаго разстоянія, до котораго производится стрѣльба, согласно опредѣленнаго курса.

За послѣднимъ изъ дальнѣйшихъ разстояній устраивается, буде возможно, валъ, параллельно линіи огня, а также ямы для прикрятія махальныхъ.



Каждая учебная практическая стрѣльба должна производиться всегда съ примкнутымъ штыкомъ, въ боевой аммуниціи въ ранцахъ со скатанными шинелями.

Для производства учебной практической стрѣльбы установлено имѣть мишени 3-хъ номеровъ № 1, № 2 и № 3-го; мишени эти во время практической стрѣльбы должны быть непременно такихъ размѣровъ и очертаній, какіе для нихъ указаны въ отдѣлѣ о мишеняхъ. Равномѣрно, мишени эти должны быть достаточно прочны, чтобы на нихъ легко было замѣтить попадающія пули, и возможно задѣлывать пробойны для слѣдующихъ выстрѣловъ.

Учебная стрѣльба *одиночная* производится до 400 шаговъ включительно въ мишень № 2-го, и на остальные разстоянія въ мишень № 3-го.

Въ какую бы мишень ни производилась *одиночная* стрѣльба, каждый стрѣлокъ стрѣляетъ въ отдѣльную мишень, и попавшія пули отмѣчаются. Учебная стрѣльба *залпами* изъ сомкнутого строя, производится въ мишень № 3.

При стрѣльбѣ съ разстояній измѣренныхъ *мишени ставятся* такъ, чтобы первая изъ нихъ серединою своею была на одной изъ директрисъ; разстоянія же между мишенями опредѣляются сообразно номеру мишеней, а именно: для № 1-го не менѣе 6-ти шаговъ, для № 2-го 12 шаговъ и для № 3-го не менѣе 18-ти шаговъ, считая отъ середины каждой по порядку мишени, до середины слѣдующей.

Для учебной стрѣльбы должно выставлять при стрѣльбѣ до 400 шаговъ включительно не менѣе 4-хъ *мишеней* на роту, и при стрѣльбѣ далѣе 400 шаговъ—не менѣе 2-хъ *мишеней*.

Передъ стрѣльбою *обучающій* обязанъ повѣрить мишени, осмотрѣть твердо ли онѣ поставлены и хорошо ли въ нихъ задѣланы старыя пробойны, повѣрить разстояніе отъ мишени до линіи огня, если оно не означено постоянными знаками; назначить махальныхъ по одному на каждую роту, для показыванія попавшихъ пуль, и къ нимъ горниста, или барабанщика, а также горниста къ стрѣляющей очередной части, и приказать махальнымъ осмотрѣть, пѣтъ ли за валомъ, или по близости людей.

*Показываніе пуль*, для отмѣтки выстрѣловъ каждого стрѣляющаго, дѣлается *старшимъ при махальныхъ*, двумя способами: 1-й способъ употребляется при стрѣльбѣ съ близкихъ разстояній, а 2-й съ дальнихъ.

А) 1-й способъ показыванія пуль, при стрѣльбѣ на близкія разстоянія.

По сигналу *перестать стрѣлять*, махальные идутъ каждый къ своей мишени отыскавъ на ней пробойну, ожидаютъ старшаго.

При стрѣльбѣ съ 100 и 200 шаговъ попавшія пули показываются старшимъ махальнымъ, или кругообразнымъ маханіемъ рукой столько разъ, сколько обозначено цифрою на той части бѣлой полосы мишени, въ которую попала пуля, задѣвшаго край высшаго дѣленія, показывается попавшею въ это дѣленіе, или же простымъ указаніемъ на мишени пробойны указкою; красною стороною ея къ стрѣляющимъ—на бѣломъ полѣ мишени, и бѣлою стороною—на темныхъ мѣстахъ мишени. Затѣмъ махальные закливаютъ пробойны бумажнымъ кружкомъ, или забиваютъ колышкомъ, или наконецъ, перечеркиваютъ карандашомъ, мѣломъ или углемъ.

При стрѣльбѣ далѣе 200 шаговъ пули показываются всегда указками, какъ выше сказано, безъ означенія нумеровъ маханіемъ.

Если пуля перелетитъ черезъ валь; то махальный подымаетъ бѣлую указку вверхъ а если не долетитъ до мишени, или сдѣлаетъ рикошетъ, то онъ опускаетъ ту же указку къ низу. Только по неизвѣстности махальнаго, гдѣ прошла пуля, онъ указываетъ промахъ простымъ маханіемъ мимо мишени. При такомъ способѣ показыванія пуль каждый выстрѣлъ служитъ стрѣляющему указаніемъ для его послѣдующаго выстрѣла.

Б) 2-й способъ показыванія попавшихъ пуль, при стрѣльбѣ на дальнія разстоянія.

При этой стрѣльбѣ махальные могутъ оставаться въ ямахъ или за валиками, для указанія же отгуда попавшей пули, наставляется или красная указка, которая должна быть наклоняема вправо или влѣво, смотря по тому, въ какую сторону мишени попала пуля; для указанія же промаха когда перелетитъ черезъ мишень, то подымается указка къ верху; а если пуля не долетитъ или сдѣлаетъ рикошетъ, то указка выставляется съ боку валика или ямы.

Если послѣ извѣстнаго числа выстрѣловъ, трудно будетъ замѣчать въ разбитой мишени вновь попадающія пули, или если почему бы то ни было слѣдуетъ прекратить стрѣльбу, то махальные выставляютъ разомъ красную и бѣлую указки, при чемъ обучающій даетъ сигналъ *перестать стрѣлять*, чтобы дать время заклинуть или отмѣтить старше пробойны.

Люди, назначенныя махальными мѣняются по распоряженію обучающаго, чтобы и они могли выпустить определенное число пуль, для чего, послѣ сигнала *«перестать стрѣлять»*, дается сигналъ *«отступленіе»* по которому махальные возвращаются на линію огня а другіе, вновь назначенные люди, идутъ на ихъ мѣсто.

Если въ одинъ и тотъ же валь стрѣляютъ нѣсколько отдѣленій или ротъ, то во избѣжаніе по сигналу одного горниста, находящагося при старшемъ изъ обучающихся. При этомъ необходимо наблюдать, чтобы части, которымъ приходится стрѣлять при малыхъ между ними промежуткахъ, производили стрѣльбу непременно съ одной линіи огня, при невозможности этого, должны быть даваемы



начальникомъ, находящимся при учебныхъ упражненіяхъ, особыя указанія, въ обезпеченіе безопасности стрѣляющихъ съ ближайшихъ разстояній.

На стрѣльбу не слѣдуетъ выводить одновременно всѣхъ людей, если нѣтъ къ тому особенной надобности, а только, тѣ части, которыя должны приступить къ стрѣльбѣ; при чемъ, для поощренія, полезно начинать стрѣльбу съ высшаго класса, когда оный образуется.

Въ то время, когда стрѣляютъ, обучающій не долженъ дѣлать ему никакихъ замѣчаній, а всѣ замѣченныя ошибки поправлять, когда выстрѣлъ послѣдовалъ.

Всякія при стрѣльбѣ *подставки*, какъ-то шомпола, ранцы и проч., строго воспрещаются. Но при стрѣльбѣ на дальнія разстоянія, прежде пачала занятій, обучающій приказываетъ одному изъ лучшихъ стрѣлковъ съ подставки или со станка, а если таковыхъ нѣта, то сидя, сдѣлать нѣсколько пробныхъ выстрѣловъ, чтобы узнать вліяніе вѣтра и другихъ обстоятельствъ на полетъ пули, о чемъ и объявляетъ тутъ же всѣмъ стрѣляющимъ.

Стрѣльба до 400 шаговъ включительно производятся всегда стоя; отъ 400 до 800 шаговъ включительно, стрѣльба производятся такъ, что *первыя два* пули выпускаются въ *произвольномъ* положеніи, *оторыя два* непременно *стоя*; далѣе же 800 шаговъ, стрѣльба производится всегда въ произвольномъ положеніи.

По окончаніи стрѣльбы каждой командѣ, обучающій идетъ къ мишенямъ и свѣряетъ число отмѣченныхъ ими пуль съ числомъ попавшихъ въ мишени; это необходимо для повѣрки, правильно ли показываются попавшія пули махальнымъ, а по совершенномъ окончаніи стрѣльбы даетъ сигналъ «сборъ» по которому люди, находившіеся въ оцѣвленіи, присоединяются къ командѣ стрѣлявшихъ.

Всѣ нижніе чины войскъ, обучаемыхъ стрѣльбѣ, раздѣляются на классы по степени умѣнья стрѣлать. Къ 1-му *классу* принадлежатъ *лучшіе* стрѣлки, ко 2-му *классу* стрѣлки *средняго достоинства* и къ 3-му классу принадлежатъ стрѣлки *слабые*. Къ какому бы классу не принадлежали стрѣлки, но каждый изъ нихъ, безъ исключенія долженъ пройти ежегодно весь курсъ стрѣльбы.

Для достиженія этого необходимо чтобы, въ день стрѣльбы очередныхъ частей, всѣ состоящіе на лицо въ нихъ люди находились на стрѣльбѣ: при этомъ люди, состоявшіе въ домашнемъ расходѣ, стрѣляютъ послѣ смѣны; вновь-же наряжаемые въ должности стрѣляютъ до вступленія въ эти должности.

Стрѣлки, по чему-либо отставшіе отъ прочихъ обучаемыхъ, доганяютъ ихъ, производя пропущенную ими стрѣльбу отдѣльно, или въ свободное время, или-же предъ началомъ общей стрѣльбы, производимой прочими по курсу.

Каждая часть войскъ производитъ только тѣ виды стрѣльбы, какіе по курсу опредѣлено ей производить.

### ГЛАВА II.

## ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА ОДИНОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ, СЪ ИЗМѢРЕННЫХЪ РАЗСТОЯНІЙ, ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ.

Разбивъ людей команды на шеренги, числомъ людей по числу мишеней, обучающій ставитъ шеренги одну за другою противъ своихъ мишеней, въ 15 шагахъ сзади линіи огня.

Затѣмъ, первая шеренга или смѣна, по командѣ обучающаго, идетъ впередъ и останавливается на линіи огня; обучающій приказываетъ находящемуся при немъ горнисту дать сигналъ *«стрѣлять»*, что повторяется горнистомъ, поставленнымъ для махальныхъ въ безопасномъ отъ выстрѣловъ мѣстѣ, въ сторонѣ между мишенями и линіею огня.

По сигналу перваго горниста, махальные прячутся за валики, или въ ямы, а по сигналу втораго, подаваемому тогда, когда махальные спрячутся, первая смѣна заряжаетъ ружья, устанавливаетъ прицѣлы, соотвѣтственно разстоянію до мишеней, прицѣливается и производитъ выстрѣлы,—каждый стрѣлокъ въ свою мишень, а послѣ выстрѣла каждый беретъ ружье вольно.

Когда послѣдній человѣкъ первой смѣны выстрѣлитъ, тогда обучающій приказываетъ горнисту дать сигналъ *«перестать стрѣлять»*, который немедленно повторяется горнистами, поставленнымъ для махальныхъ.

По этому послѣднему сигналу махальные выходятъ изъ заваловъ, или ямъ, и показываются попавшія пули, какъ сказано было прежде, о чемъ тутъ же заносится въ листокъ отмѣтокъ собственно-ручно обучающимъ офицеромъ, или ротнымъ командиромъ.

Когда всѣ пули будутъ отмѣчены, обучающій приказываетъ снова подать сигналъ *«стрѣлять»*. По этому сигналу люди первой смѣны снова заряжаютъ ружья и производятъ выстрѣлы, какъ изложено выше, что и повторяется до тѣхъ поръ, пока первая смѣна не выпуститъ всѣхъ пуль; послѣ этого (собравъ при металлическомъ потронѣ гильзы) смѣна отходитъ и становится позади не стрѣлявшихъ, въ разстояніи 30 шаговъ. Затѣмъ по командѣ обучающаго, вступаетъ на линію огня 2-я смѣна и такимъ образомъ продолжается стрѣльба до тѣхъ поръ, пока не отстрѣляетъ вся команда. Послѣ этого обучающій повѣряетъ число отмѣченныхъ пуль, считая ихъ по мишенямъ.

Стрѣльба производится въ мишени, соотвѣтственно разстояніямъ; пули считаются при 100, 200 и 300 шагахъ въ бѣлой полосѣ мишени № 1-го; при всѣхъ прочихъ разстояніяхъ по всей мишени.



## ГЛАВА III.

## ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА ОДИНОЧНОЙ СКОРОЙ СТРЕЛЬБЫ.

Порядокъ производства скорой стрельбы тотъ-же самый, какъ и стрельбы въ неопредѣленное время, съ тою только разницею что каждой смѣнѣ, по вызовѣ ея на линію огня, дается сигналъ *«всѣ»* по которому люди смѣны заряжаютъ ружья и повѣряютъ прицѣлъ, а махальные прячутся за валики или въ ямы: затѣмъ дается два раза сигналъ *«бѣгомъ»*, одинъ чрезъ 5-ть секундъ послѣ другаго и въ промежутокъ времени между этими сигналами люди смѣны стрѣляютъ.

Послѣ втораго сигнала *«бѣгомъ»*, не должно—быть произведено ни одного выстрѣла, а если бы онъ послѣдовалъ, то считается промахомъ, хотя бы пуля и попала въ мишень.

Для неуспѣвшихъ выстрѣлить, повторяются сигналы *«бѣгомъ»*, какъ выше сказано, чтобы дать этимъ стрѣлкамъ возможность сдѣлать назначенные имъ по курсу стрельбы выстрѣлы, но попавшія при этомъ пули, при отмѣткѣ ихъ въ листкѣ, должны подчеркиваться.

Когда всѣ люди смѣны сдѣлаютъ по выстрѣлу, то обучающій приказываетъ подать сигналъ *«перестать стрѣлять»*, по которому все исполняется какъ сказано выше.

Скорая стрельба производится каждымъ обучающимся въ отдѣльную мишень № 1-го: пули считаются въ бѣлой полосѣ мишени, безъ означенія нумеровъ.

## ГЛАВА IV.

## ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА ОДИНОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ ПО КОМАНДѢ.

Порядокъ производства этой стрельбы совершенно тотъ же, какъ и при одиночной стрѣлбѣ въ неопредѣленное время, съ тою только разницею что обучающій, вызвавъ смѣну на линію огня и подавъ сигналъ *«всѣ»*, для того, чтобы махальные спрятались за прикрытія, командуетъ *«шеренга товѣ»*, и когда это будетъ исполнено, то онъ командуетъ каждому человѣку поочередно: *«шеренга»* и, давъ время прицѣлиться, командуетъ *«или»*. Когда всѣ люди выстрѣлятъ, обучающій даетъ сигналъ *«перестать стрѣлять»*, по которому махальныя идутъ къ мишенямъ, для показанія пули.

Стрѣлба эта производится каждымъ, въ отдѣльную мишень № 1-го, и пули считаются: при 200 шагахъ, въ бѣлой ея полосѣ, безъ означенія ея нумеровъ, а при 280 или 300 во всей мишени, и записываются для каждого стрѣлка въ листокъ отмѣтокъ.

## ГЛАВА V.

## ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА ОДИНОЧНОЙ УЧАЩЕННОЙ СТРѢЛБЫ ПО КОМАНДѢ.

Порядокъ этой стрѣлбы тотъ-же, самый, какъ и одиночной стрѣлбы по командѢ, съ тою разницею, что обучающій, вызвавъ первую смѣну на линію огня, даетъ сигналъ *«встъ»*, и затѣмъ сигналъ *«бѣгомъ»*, по первому изъ этихъ сигналовъ, офицеръ, или унтеръ-офицеръ, предварительно для сего назначенный, командуетъ смѣнѢ: *«шеренга товсъ»*, а по второму сигналу *«шеренга пли»* и затѣмъ снова: *«шеренга пли»*, продолжая командовать до второго сигнала *«бѣгомъ»* который подается обучающимъ по истеченіи ровно одной минуты послѣ первого.

Промежутки между командами *«шеренга пли»* и т. п. должны быть такіе, какіе необходимо дать для исполненія по нимъ живо, но и безъ особенной суеты; сверхъ того, команда должна произноситься не вяло, и командующій долженъ повторять ее по возможности равномерно.

Когда будетъ поданъ второй разъ сигналъ *«бѣгомъ»*, то стрѣлба должна прекратиться и затѣмъ обучающій даетъ сигналъ *«перестать стрѣлять»*, по которому махальные идутъ къ мишенямъ для указыванія попавшихъ пуль. Стрѣлба эта производится каждымъ въ отдѣльную мишень, № 1-го; пули считаются при стрѣлбѣ на 200 шаговъ въ бѣлой полосѣ мишени, безъ означенія нумеровъ а на 280 или 300 шаговъ, во всей мишени, и заносится для каждаго стрѣлка отдѣльно въ листокъ отмѣтокъ.

## ГЛАВА IV.

## ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА СТРѢЛБЫ ЗАЛПАМИ.

Стрѣлба залпами должна производится преимущественно цѣлыми ротами. При обученіи этой стрѣлбѣ должны присутствовать баталіонный, или полковой командиръ, для того, чтобы наблюдать, какъ за самою стрѣлкою, такъ и за командою обучающаго, ибо умѣнье управлять огнемъ имѣетъ не меньшее вліяніе на большую или меньшую скорость и мѣткость стрѣлбы, чѣмъ самое исполненіе по этой командѢ.

Порядокъ производства этой стрѣлбы можетъ быть двоякій:

- 1) Порядокъ стрѣлбы залпами въ *неопредѣленное время*, и
- 2) порядокъ стрѣлбы *учащенными* залпами, т. е. производство возможно большого числа залповъ въ данный промежутокъ времени.

Для стрѣлбы залпами выведенная рота становится развернутымъ фронтомъ передъ рядомъ мишеней № 2-го, поставленныхъ



на протяженіи фронта. Мишени ставятся противъ середины взводовъ. Обучающій пристраиываетъ предварительно унтеръ-офицеровъ по флангамъ роты, для того, чтобы все могли принять участіе въ стрѣльбѣ, и затѣмъ начинаетъ стрѣльбу, или въ *неопредѣленное время* ими *учащенными* залпами. Въ первомъ случаѣ (когда стрѣльба,—должна производиться, *неопредѣленное время*) обучающій командуетъ по порядку: *пальба ротою, рота-товсѣ, рота пли*, по которымъ нижніе чины исполняютъ все, согласно устава.

Затѣмъ, когда опредѣленное число залповъ будетъ сдѣлано, то, по сигналу *«перестать стрѣлять»*, попавшія пули сосчитываются и выводится процентное содержаніе попавшихъ пуль къ числу стрѣлявшихъ, помноженному на число залповъ.

Во второмъ случаѣ (т. е. если производится стрѣльба *учащенными* залпами), обучающій приказавъ ротѣ изготавиться, велитъ ударить *тревогу* и, съ началомъ боя, рота, по командѣ своего командира, производитъ стрѣльбу залпами въ теченіи *одной* минуты.

По прѣшествіи ровно минуты, обучающій даетъ сигналъ *дробь*, вмѣстѣ съ которымъ стрѣльба прекращается. Люди, *вынувъ* *милы* изъ патронниковъ, берутъ къ ногѣ, и тогда обучающій, по-вѣривъ число, людей, не успѣвшихъ сдѣлать выстрѣлъ, идетъ къ мишенямъ, сосчитываетъ попавшія пули и записываетъ: 1) число произведенныхъ залповъ въ минуту, 2) сколько людей не успѣли сдѣлать выстрѣлъ и 3) сколько пуль попало въ мишень. Число попавшихъ пуль дѣлится на число стрѣлявшихъ, и такимъ образомъ выводится процентное содержаніе.

## ГЛАВА VII.

### ПОРЯДОКЪ ПРОИЗВОДСТВА СТРЕЛЬБЫ ИЗЪ РАЗСЫПНАГО СТРОЯ, СЪ НЕИЗМѢРЕННЫХЪ РАЗСТОЯНІЙ.

Для обученія стрѣльбѣ изъ разсыпнаго строя съ неизмѣренныхъ разстояній, избирается, по возможности, мѣстность неизвѣстная для обучающихся. На избранной мѣстности разставляются рядъ мишеней № 3-го, съ необходимыми между ними интервалами. Передъ стрѣльбою выдается на каждаго человѣка опредѣленное число патроновъ, такъ какъ стрѣльба эта производится всегда, въ *неопредѣленное время*, назначеннымъ числомъ патроновъ.

Стрѣльба съ неизмѣренныхъ разстояній, можетъ быть произведена двумя способами:

- 1) Когда все люди роты стрѣляютъ съ одного разстоянія, и.
- 2) Когда каждый взводъ, или полувзводъ роты стрѣляютъ съ разныхъ разстояній.

Первый случай употребляется при ограниченномъ времени, на просторномъ для стрѣльбы мѣстѣ; второй же требуетъ болѣе продолжительнаго времени, но за то меньшаго мѣста.

Въ *первомъ* случаѣ, обучающій, подведя роту къ мѣсту стрѣльбы, даетъ сигналъ: «*всѣ*» и «разсыпаться», по которому вся рота идетъ въ цѣпь; затѣмъ, на томъ мѣстѣ, съ котораго обучающій полагаетъ открыть огонь, подаетъ сигналъ «*стой*»; по этому сигналу цѣпь останавливается, а унтеръ-офицеры пристраиваются на флангахъ своихъ полувзводовъ; подается сигналъ «*стрѣлять*», по которому люди заряжаютъ ружья, опредѣляютъ на глазъ разстояніе, ообразно коему устанавливаютъ прицѣлы и открываютъ стрѣльбу, продолжая ее до тѣхъ поръ пока не будутъ выпущены всѣ данные патроны. На мѣстѣ, съ котораго открыта стрѣльба, ставится горнистъ или—же флагъ. Стрѣльба эта производится въ произвольномъ положеніи, каждый стрѣлокъ, выпустившій всѣ свои патроны, беретъ ружье вольно и отходить—10 шаговъ назадъ. Когда всѣ люди выпустятъ назначенное число патроновъ, обучающій подаетъ сигналъ «*перестать стрѣлять*», и затѣмъ, измѣряя разстояніе, идетъ къ мишенямъ и сосчитываетъ попавшія пули въ томъ очертаніи мишени № 3-го, которые соотвѣтствуютъ разстоянію; оказавшемуся по измѣренію.

Въ *второмъ* случаѣ, обучающій, подведя роту въ колоннѣ къ мѣсту, избранному для стрѣльбы, приказываетъ первому взводу, рассыпаться, и когда цѣпь подойдетъ на то мѣсто, съ котораго предполагается открыть огонь, даетъ сигналъ «*стой*». По этому сигналу цѣпь и резервъ останавливаются, при чемъ резервъ долженъ находиться отъ цѣпи не менѣе 100 шаговъ. Затѣмъ, по сигналу «*стрѣлять*», цѣпь производитъ стрѣльбу, какъ выше изложено; когда же всѣ люди цѣпи выпустятъ данное число патроновъ, то обучающій, приказавъ обозначить флагомъ мѣсто, съ котораго производилась стрѣльба, подаетъ сигналъ «*перестать стрѣлять*». По этому сигналу цѣпь, повернувшись направо и налево, отходить за резервъ и собирается въ сомкнутый строй. Второй же взводъ, по приказанію обучающаго идетъ въ цѣпь и продолжаетъ наступать до сигнала «*стой*»; по сигналамъ «*стой*» и затѣмъ «*стрѣлять*» остановленная цѣпь дѣлаетъ все то, что означено выше. Мѣсто, съ котораго стрѣляетъ вторая цѣпь тоже замѣчается, когда всѣ пули будутъ людьми выпущены, то подается сигналъ «*перестать стрѣлять*» обучающій, приказавъ измѣрить каждое изъ разстояній до мишени, идетъ къ мишенямъ и сосчитываетъ попавшія пули въ каждомъ изъ очертаній мишени.

Для опредѣленія средняго разстоянія, измѣренныя два разстоянія, съ которыхъ производилась стрѣльба, складываются, и суммы дѣлятся на два, и, сообразно полученному среднему разстоянію, опре-



дѣляется очертаніе мишени, въ которомъ сосчитанныя пули отмѣчаются, и затѣмъ уже выводится результаты стрѣльбы процентнымъ содержаніемъ попавшихъ пуль для цѣлой роты.

Если бы мѣсто не дозволяло произвести стрѣльбу цѣлыми взводами, то примѣняясь къ вышеизложенному порядку, можно ее произвести полувзводами. Въ этомъ случаѣ получатся 4 разстоянія, съ которыхъ стрѣляли полувзводы роты, измѣривъ каждое изъ этихъ, разстояній, сложивъ ихъ и сумму раздѣливъ на 4, получится среднее разстояніе для цѣлой роты. Во всемъ остальномъ, порядокъ долженъ быть соблюденъ, какъ означено выше.

### ГЛАВА VIII.

#### УЧЕНЬЕ СЪ БОЕВЫМИ ПАТРОНАМИ.

Ежегодный курсъ учебной стрѣльбы заканчивается *ученіемъ съ боевыми патронами*. Подъ этимъ названіемъ разумѣется то учебное упражненіе, при которомъ обучающіеся стрѣляютъ въ цѣль при условіяхъ, по возможности, близко подходящихъ къ тѣмъ, въ которыхъ стрѣльба производится въ дѣйствительномъ бою. Ученіе съ боевыми патронами имѣетъ цѣлю познакомить обучающихся, насколько это возможно, при учебныхъ занятіяхъ, съ тѣми впечатлѣніями, которыя въ бою будутъ имѣть вліяніе на примѣненіе къ дѣлу искусства стрѣльбы.

Въ виду достиженія такого результата, для расположенія *мишеней* на ученіи съ боевыми патронами, принимаются не тѣ основанія, какъ при прочихъ видахъ учебной стрѣльбы, а самая стрѣльба производится по всѣмъ правиламъ строевого устава.

При всѣхъ другихъ родахъ учебной стрѣльбы, даже и при стрѣльбѣ съ разстояній неизмѣренныхъ, обучающіеся ставятся такъ, чтобы имъ было удобно стрѣлять; а мишени располагаются такимъ образомъ, чтобы они стрѣлкамъ были хорошо видны съ тѣхъ разстояній, на которыя стрѣлять предполагается; при ученіи же съ боевыми патронами мишени ставятся, примѣняясь къ мѣстности, въ такомъ порядкѣ, въ какомъ данное мѣсто было-бы на самомъ дѣлѣ занято непріятелемъ. Въ тоже время, вмѣсто того чтобы расположить стрѣляющихъ въ направленіи перпендикулярномъ къ линіи мишеней, обучаемая часть на ученіи съ боевыми патронами, подводится къ линіи мишеней, хотя и съ фронта, но безъ соблюденія этого условія.

Дѣйствіе огнемъ, на основаніи Устава о строевой службѣ, можетъ происходить, 1) изъ разсыпнаго строя 2) изъ сомкнутого строя залпами и 3) *одновременно* изъ сомкнутого и разсыпнаго строя; а потому, на ученіи съ боевыми патронами должны быть показаны всѣ эти три вида ружейнаго огня, а именно:

1) Такъ какъ дѣйствіе огнемъ изъ разсыпнаго строя не можетъ быть иное, какъ при стрѣльбѣ изъ цѣли съ разстояніи неизмѣренныхъ, то стрѣльба изъ разсыпнаго строя на ученіи съ боевыми патронами имѣетъ съ этимъ упражненіемъ много общаго. Существенная разница заключается въ томъ, что при стрѣльбѣ съ неизмѣренныхъ разстояній задача стрѣлка состоитъ въ томъ, чтобы опредѣлить разстояніе до извѣстной цѣли, въ которую онъ долженъ стрѣлять, и потомъ стараться попасть въ нее, тогда какъ на ученіи съ боевыми патронами стрѣлокъ, руководимый старшимъ въ звенѣ, долженъ самъ выбрать цѣль, избрать удобнѣйшее для стрѣльбы въ эту цѣль мѣсто, не слишкомъ удаляясь отъ товарищей и не мѣшая стрѣлять другимъ; затѣмъ онъ долженъ опредѣлить на глазъ, разстояніе и тогда уже стараться попасть въ цѣль. Сверхъ того, на ученіи съ боевыми патронами, люди должны обучаться стрѣлять изъ разсыпнаго строя при быстромъ наступленіи, что въ дѣйствительномъ бою должно исполняться въ томъ случаѣ, когда цѣль сопровождаетъ идущую въ атаку сомкнутую часть.

2) Стрѣльба изъ сомкнутого строя на ученіи съ боевыми патронами не можетъ производиться иначе, какъ по тѣмъ-же правиламъ, какія указаны въ своемъ мѣстѣ для стрѣльбы залпами, съ тою только разницею, что рота или другая обучаемая часть подводится къ мишени съ дальняго разстоянія и, остановившись по командѣ своего начальника, на разстояніи, въ точности для стрѣляющихъ неизвѣстномъ, дѣлаетъ нѣсколько залповъ, потомъ переходитъ на другое разстояніе и дѣлаетъ тоже самое. Главнѣйшее при этомъ условіи для достиженія успѣха заключается въ соблюденіи спокойствія, какъ при движеніи, такъ и съ открытіемъ огня.

Стрѣльба изъ сомкнутого и разсыпнаго строевъ одновременно должна производиться залпами изъ сомкнутой части и, поодиночно, изъ разсыпанной по флангамъ ея цѣли. Такая стрѣльба представляетъ видъ сильнѣйшаго развитія ружейнаго огня и приученіе всѣхъ чиновъ къ различнымъ впечатлѣніямъ этой стрѣльбы есть дѣло весьма важное и необходимое.

Такъ какъ прямое назначеніе стрѣлковъ есть дѣйствіе въ разсыпномъ строю, а сила огня линейной пѣхоты заключается въ стрѣльбѣ залпами изъ сомкнутого строя то, сообразно этому, на ученіи съ боевыми патронами, стрѣлковыя части должны преимущественно заниматься стрѣльбою изъ разсыпнаго строя; напротивъ того въ линейныхъ ротахъ вниманіе должно быть обращено на стрѣльбу залпами, хотя и въ линейныхъ ротахъ, по возможности, слѣдуетъ также приучить людей къ стрѣльбѣ изъ разсыпнаго строя.

Для обученія стрѣльбѣ одновременно изъ сомкнутого и разсыпнаго строя, можно соединять, на ученіи съ боевыми патронами, стрѣлковыя части съ линейными.



Ученіе съ боевыми патронами, по своей особенной важности, должно быть производимо въ присутствіи командира полка или отдѣльнаго баталіона.

На ученіе съ боевыми патронами назначается въ стрѣлковыя роты по 8, а въ линейныя по 6 патроновъ на человѣка, которые должны быть выпущены въ одно ученіе. Впрочемъ, если поокончаніи учебнаго курса, а также и осмотровъ, въ какой либо части останутся свободные патроны, то нельзя придумать для нихъ употребленія, какъ повтореніе ученія съ боевыми патронами.

Для производства ученія съ боевыми патронами можетъ служить тоже поле, на которомъ обыкновенно производится учебная стрѣльба, если только оно не представляетъ совершенно ровнаго и гладкаго мѣста. Во всякомъ случаѣ, мѣстность, мало знакомая обучающимся, будетъ удобнѣе, въ особенности, если она имѣетъ характеръ пересѣченный и немного волнистый.

На избранной мѣстности, мишени разставляются такимъ образомъ, какимъ на самомъ дѣлѣ могъ бы на ней расположиться занимающій ее непріатель.

Мишени № 1 ставятся по одиночкѣ, или группами, подобно тому, какъ въ дѣйствительности располагаются въ цѣпи стрѣлки. Шагахъ въ 2 стахъ за мишенями № 1-й устанавливаются мишени № 2-й, представляющія собою небольшія группы, а шагахъ въ 100 или 150 занимаи, мишени № 3-й, представляющія резервъ цѣпи противника. Число мишеней и длина занимаемой ими линіи опредѣляется размѣрами, обучающейся частими; мишени № 2-го ставятъ по одной на каждый взводъ, а мишени № 3-го одну на роту. Если, на ученіи роты съ боевыми патронами, предполагается стрѣлять только залпами, то выставляютъ однѣ мишени № 2-й, по одной на каждый взводъ, располагая эти мишени на одной линіи, одна отъ другой на разстояніи равномъ протяженію взвода.

Вокругъ мѣста, на которомъ производится ученіе съ боевыми патронами, высылаются оцѣпленіе. Ученіе съ боевыми патронами, на которомъ предполагается обучать стрѣльбѣ изъ разсыпнаго строя, удобнѣе раздѣлить на двѣ части, показавъ отдѣльно общій порядокъ дѣйствія цѣпи и отдѣльно, рѣшительное наступленіе на близкомъ отъ противника разстояніи. Имѣя это въ виду, обучающаяся часть разсыпается въ разстояніи около версты отъ линіи мишеней и, по сигналу «*наступленіе*», двигается впередъ. Когда цѣпь, подойдетъ къ мишенямъ на разстояніе, съ котораго дальшіе выстрѣлы начинаютъ быть дѣйствительными т. е. шаговъ на 600 или 700 отъ линіи мишеней представляющей стрѣлковъ противника, то обучающій останавливаетъ ее и люди выбираютъ удобныя для стрѣльбы по мишенямъ мѣста. Затѣмъ, по сигналу «*стрѣляютъ*» люди открываютъ огонь, обращая оный на тѣ ми-

шени, которые имъ виднѣе и въ которыя легче попасть. Когда люди выпускаютъ такимъ образомъ по одной пулѣ, обучающій подвигаетъ цѣпь впередъ, дѣлая это постепенно и употребляя для сего способы, опредѣленные для сего уставомъ о строевой службѣ. Наступленіе оканчивается, когда цѣпь подойдетъ къ мишенямъ № 1-го на разстояніе около 300 шаговъ. Этимъ же оканчивается и первая половина ученія.

Обучающій идетъ къ мишенямъ и считаетъ попавшія пули отдѣльно въ мишени № 1-й № 2-й № 3-й; послѣ чего мишени № 2-й и № 3-й валятся на землю.

Затѣмъ обучающій производитъ живое наступленіе съ польбою, по мишенямъ № 1-й, для чего подаетъ сигналъ *«наступленіе»*, а когда люди подойдутъ шаговъ на 250 къ мишенямъ сигналъ *«стрѣлять»*, а вмѣстѣ съ тѣмъ приказываетъ идущему за обучающеюся частію барабанщикамъ и горнистамъ играть наступленіе, сначала обыкновеннымъ, а потомъ учащеннымъ тактомъ: когда же люди приблизятся къ мишенямъ на 100 шаговъ, онъ подаетъ сигналъ *«перестать стрѣлять»* и подводитъ людей къ мишенямъ. Последнее разстояніе можетъ быть приказано пробѣжать съ крикомъ *«ура»*.

Послѣ этого пули въ мишеняхъ № 1 сосчитываются вновь.

Изъ описаннаго хода ученія видно, что въ теченіе его представляется возможность показать обучающимся всѣ различныя способы производства огня, какъ на мѣстѣ, такъ и во время движенія цѣпи, при чемъ они могутъ ознакомиться съ примѣненіемъ стрѣльбы въ цѣль къ условіямъ мѣстности. Если мѣсто дозволяетъ, то такимъ образомъ можетъ обучаться одновременно цѣлая рота; въ противномъ случаѣ, или, когда есть довольно свободнаго времени, тоже самое можетъ производиться по-взводно, или по-полувзводно; при этомъ, конечно, вниманіе обучающаго менѣе раздѣляется и онъ имѣетъ болѣе возможности замѣчать и исправлять дѣлаемые ошибки. Во всякомъ случаѣ, слѣдуетъ наблюдать, чтобы при стрѣльбѣ изъ разсыпнаго строя цѣпь не была густа, чтобы не было торопливости, ни въ распоряженіяхъ старшихъ, ни въ исполненіи младшихъ и чтобы при движеніи и стрѣльбѣ люди пользовались мѣстностью, не только какъ закрытіемъ, но и какъ пособіемъ для стрѣльбы.

Обученіе стрѣльбѣ залпами дѣлается слѣдующимъ образомъ. Обучающій, находясь съ ротою въ колоннѣ, шагахъ въ 1000 отъ мишеней, развертываетъ ее на походѣ и ведетъ развернутымъ фронтомъ, а не дойдя шаговъ 600 приказываетъ ротнымъ музыкантамъ играть наступленіе. Рота идетъ полнымъ шагомъ, соблюдая порядокъ и равненіе, опредѣленные уставомъ; когда же она приблизится къ мишенямъ шаговъ на 300, обучающій приказываетъ музыкантамъ прекратить игру и командуетъ: *«пальба ротой, рота той, рота тли»* и стрѣляетъ учащенными залпами въ теченіе



*минуты* времени; послѣ чего, приказавъ дать *дробь* подвигаетъ роту впередъ съ барабаннымъ боемъ, еще шаговъ на 100 и, остановивъ ее, выпускаетъ тѣмъ-же порядкомъ остальные пули. Затѣмъ, послѣ *отбоя*, люди подводятся къ мишенямъ, пули сосчитываются и выводится число мѣткихъ пуль на каждого человѣка. Для того-же, чтобы измѣрить разстояніе, съ которыхъ производились залпы, оставляется на каждомъ изъ мѣстъ, съ которыхъ рота стрѣляла при движеніи ея впередъ, по одному унтеръ-офицеру.

**Примѣчаніе.** На ученіи съ боевыми патронами унтеръ-офицеры не стрѣляютъ, и исполняютъ обязанности, опредѣленные для нихъ строевыми уставами. Если на ученіи съ боевыми патронами предполагается производить, между прочемъ, одновременную стрѣльбу изъ сомкнутого и разсыпнаго строевъ, то, вначалѣ, ученіе идетъ тѣмъ-же порядкомъ, какъ это было выше сказано при описаніи стрѣльбы изъ разсыпнаго строя; но по окончаніи первой части ученія, т. е. стрѣльбы съ дальнихъ разстояній, валятся только мишени № 3-й а мишени № 2-го, переставляются въ середину линіи мишеней № 1, гдѣ и располагаются по правиламъ, опредѣленнымъ для постановки мишеней при стрѣльбѣ залпами. Такимъ образомъ, расположеніе мишеней будетъ представлять сомкнутый строй съ цѣпью на обоихъ флангахъ.

Когда все будетъ готово, цѣпь подводится шаговъ на 300 къ мишенямъ, а за нею, шагахъ въ 150, противъ мишеней № 2-го становятся въ развернутомъ фронтѣ сомкнутая часть, которая назначена стрѣлять залпами. По сигналу «*стрѣлять*» цѣпь открываетъ рѣдкій огонь по мишенямъ № 1. Въ мѣстѣ съ открытіемъ огня въ цѣпи, сомкнутая часть двигается впередъ съ барабаннымъ боемъ, и командиръ, подведя ее до линіи цѣпи, останавливаетъ и открываетъ пальбу учащенными залпами въ мишени № 2, причѣмъ пальбу продолжаетъ въ теченіе *минуты* времени; послѣ чего, по *дробѣ*; прекращаетъ огонь и продолжаетъ наступать, оканчивая тѣмъ же порядкомъ, какъ выше сказано. Во время стрѣльбы залпами сомкнутой части, стрѣлки продолжаютъ неторопливую, но мѣткую одиночную стрѣльбу по мишенямъ № 1, сопровождая роту при ея наступленіи. По окончаніи стрѣльбы пули сосчитываются.

## О Т Д Ъ Л Ъ 4-й.

### КУРСЪ ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЫ.

Курсъ практической стрѣльбы, находясь какъ выше сказано, въ зависимости отъ устройства оружія, отъ количества отпускаемыхъ ежегодно учебныхъ припасовъ и, наконецъ, отъ способа самаго комплектованія частей обучаемыхъ войскъ, не можетъ быть под-

веденъ подъ одни общія правила, а потому нижеозначенныя правила установлены для курса практической стрѣльбы различно для слѣдующихъ частей войскъ, а именно:

1) Для *стрѣлковыхъ частей дѣйствующихъ* войскъ 2) для *линейныхъ частей дѣйствующихъ* войскъ 3) для *резервныхъ стрѣлковыхъ баталіоновъ* 4) для *резервныхъ пѣхотныхъ баталіоновъ* и 5) для *губернскихъ баталіоновъ, уланыхъ и прочихъ командъ*.

## ГЛАВА I.

### КУРСЪ ДЛЯ СТРЕЛКОВЫХЪ ЧАСТЕЙ ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ВОЙСКЪ.

Курсъ практической учебной стрѣльбы въ «стрѣлковыхъ» частяхъ *дѣйствующихъ* войскъ начинается одиночною стрѣльбою, въ неопредѣленное время, съ растоянія 200 шаговъ, и продолжается на все растоянія до 1,200 шаговъ включительно.

**Примѣчаніе.** Рекруты, поступающіе въ эти части войскъ, прямо съ мѣстъ набора, начинаютъ курсъ стрѣльбы со 100 шаговъ; означенному правилу подчиняются, какъ все люди, возвратившееся изъ безсрочнаго и продолжительнаго отпуска, такъ и тѣ, которые поступаютъ изъ частей войскъ, не обучающихся стрѣльбѣ.

Съ рекрутами и другими людьми, подчиненными по стрѣльбѣ однимъ съ ними условіямъ, слѣдуетъ производить стрѣльбу со 100 шаговъ предъ началомъ общаго курса стрѣльбы.

Одиночная стрѣльба съ измѣренныхъ разстояній раздѣляется на 3 *отдѣла*, изъ которыхъ: къ 3-му принадлежитъ стрѣльба съ кратчайшихъ разстояній, ко 2 му стрѣльба съ слѣдующихъ дальнѣйшихъ и къ 1-му стрѣльба съ самыхъ дальнихъ разстояній.

Въ каждый разъ одиночной стрѣльбы, съ измѣренныхъ разстояній, обучаемые выпускаютъ по 4 пули; число же разъ стрѣльбы съ каждаго разстоянія, опредѣляется слѣдующее.

#### ВЪ 3-мъ ОТДѢЛѢ:

##### ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ:

Съ 200 шаговъ 3 раза—12 пуль, съ 300 шаговъ 2 раза—8 пуль, 400 шаговъ 1 раза—4 пули, по командѣ.

Съ 200 шаговъ 1 разъ—4 пули, всего 28 пуль.

#### ВЪ 2-мъ ОТДѢЛѢ:

##### ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ

Съ 500 шаговъ 1 разъ 4 пули, 600 шаговъ 1 разъ 4 пули, 700 шаговъ 1 разъ—4 пули, 800 шаговъ 1 разъ 4 пули.



## С К О Р А Я:

Съ 200 шаговъ 2 раза 8 пуль, всего 24 пули.

## ВЪ 1-мъ ОТДѢЛѢ.

ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ

Съ 900 шаговъ 1 разъ 4 пули, 1000 шаговъ 1 разъ 4 пули, 1100 шаговъ 1 разъ 4 пули, 1200 шаговъ 1 разъ 4 пули,

## С К О Р А Я:

Съ 200 шаговъ 1 разъ 4 пули; всего 20 пуль.

По окончаніи одиночной стрѣльбы съ разстояній измѣренныхъ, производится стрѣльба залпами, изъ сомкнутого строя: *въ неопре-  
дѣленное время* съ 300 шаговъ 1 разъ 4 пули.

## У Ч А Щ Е Н Н А Я:

Съ 300 шаговъ 1 разъ—6 пуль всего—10 пуль.

Для учебной стрѣльбы съ разстояній неизмѣренныхъ, отъ 300 шаговъ до 1200 включительно, назначается 16 патроновъ, и наконецъ для ученья съ боевыми патронами 8 патроновъ.—При этой стрѣльбѣ, назначеніе числа пуль, выпускаемыхъ съ каждаго изъ неизмѣренныхъ разстояній, и назначеніе самыхъ разстояній, съ которыхъ должна производиться стрѣльба, предоставляется командиру части.

Такимъ образомъ, въ стрѣлковыхъ частяхъ дѣйствующихъ войскъ назначается на каждаго стрѣлка, для одиночной стрѣльбы съ измѣренныхъ разстояній, по отдѣламъ—72 патрона, для стрѣльбы залпами изъ сомкнутого строя—10 патроновъ, для стрѣльбы съ разстояній неизмѣренныхъ—24 патрона, и 24 патрона употребляются по усмотрѣнію командира части: на пристрѣлку ружей, смотры, состязанія, на стрѣльбу рекрутъ со 100 шаговъ, на стрѣльбу съ подставки, на повторительную стрѣльбу слабыхъ и на другіе расходы; для всего—же курса стрѣльбы, въ стрѣлковыхъ частяхъ дѣйствующихъ войскъ, назначается по 130 патроновъ на каждаго стрѣлка.

Нѣмкихъ условій для перехода съ одного разстоянія на другое, а также на стрѣльбу по командѣ и скорую, не существуетъ; но по окончаніи стрѣльбы 3-го отдѣла выводится разчетъ за всѣ семь разъ стрѣльбы каждаго стрѣлка отдѣльно и производится *первое раздѣленіе стрѣлковъ на классы*. На переводъ во 2-й классъ, имѣютъ право только тѣ стрѣлки, которые изъ 28 пуль выпущенныхъ ими во всѣ семь разъ стрѣльбы 3-го отдѣла, попали 20 и болѣе пуль.

Послѣ этого всѣ стрѣлки безъ исключенія переходятъ на стрѣльбу 2-го отдѣла, а по окончаніи ея—на стрѣльбу 1-го отдѣла.

По окончаніи стрѣльбы 1-го отдѣла, выводится расчетъ попавшихъ пуль для каждаго стрѣлка за 16 разъ одиночной стрѣльбы съ измѣренныхъ разстояній, т. е. за всѣ стрѣльбы въ 3-мъ и 2-мъ отдѣлахъ, а въ 1-мъ отдѣлѣ за стрѣльбы на 900 и 1000 шаговъ и за скорую стрѣльбу съ 200 шаговъ, и затѣмъ производится *второе раздѣленіе на классы*:

Къ 1-му классу будутъ принадлежать тѣ изъ стрѣлковъ, которые, въ общей сложности попавшихъ пуль за 16 означенныхъ выше стрѣлъ, будутъ имѣть 40 или болѣе пуль, безъ различія, принадлежали ли они къ числу стрѣлковъ 2-го класса или нѣтъ; во 2-мъ классѣ останутся тѣ стрѣлки, изъ числа бывшихъ въ этомъ классѣ, которые не удовлетворяютъ выше изложенному условію для перехода въ 1-й классъ; всѣ же остальные должны считаться стрѣлками 3-го класса, т. е. слабыми по стрѣльбѣ.

## ГЛАВА II.

### КУРСЪ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХЪ ЧАСТЕЙ ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ВОЙСКЪ.

Курсъ практической учебной стрѣльбы въ *линейныхъ частяхъ дѣйствующихъ* войскъ, начинается одиночною стрѣльбою въ неопредѣленное время, съ разстоянія 100 шаговъ, и продолжается на разстоянія 200, 280, 400 и 600 шаговъ.

Одиночная стрѣльба, съ измѣренныхъ разстояній, раздѣляется на два отдѣла: 3-й и 2-й, изъ которыхъ къ 3-му принадлежитъ стрѣльба на болѣе близкія разстоянія, и ко 2-му на дальнѣйшія.

Въ каждый разъ стрѣльбы съ измѣренныхъ разстояній выпускается каждымъ обучаемымъ по 4 пули, число же разъ стрѣльбы въ каждомъ отдѣлѣ и съ каждаго изъ разстояній опредѣляется слѣдующее:

#### ВЪ 3-мъ ОТДѢЛѢ,

##### ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ:

Стрѣльба со 100 шаговъ—1 разъ 4 пули; съ 200 шаговъ 2 раза—8 пуль, съ 280 шаговъ 2 раза 8 пуль, всего 20 пуль.

#### ВЪ 2-мъ ОТДѢЛѢ,

##### ВЪ НЕОПРЕДѢЛЕННОЕ ВРЕМЯ:

Стрѣльба съ 400 шаговъ 1 разъ 4 пули; съ 600 шаговъ—1 разъ 4 пули. *Стрѣльба по командѣ* съ 200 шаговъ 1 разъ 4 пули.



### Учащенная стрельба по командѣ;

Съ 200 шаговъ—1 разъ—4 пули; съ 280 шаговъ 1 разъ 4 пули, всего—20 пуль.

По окончаніи одиночной стрѣльбы по отдѣламъ, съ измѣренныхъ разстояній, производится стрѣльба изъ сомкнутого строя.

### Залпами въ неопредѣленное время.

Со 100 шаговъ 1 разъ—2 пули съ 200 шаговъ—1 разъ—2 пули, съ 280—шаговъ 1 разъ—2 пули

### Учащенными залпами:

Съ 280 шаговъ 1 разъ 6 пуль.

Въ заключеніе курса стрѣльбы, производится ученіе съ боевыми патронами, для котораго назначается 6 патроновъ.

Затѣмъ 12 патроновъ назначаются на пристрѣлку ружей, смотры, на стрѣльбу съ подставки, повторительную стрѣльбу слабыхъ состязанія и другія расходы, по усмотрѣнію командира части. Итакъ, для одиночной стрѣльбы съ измѣренныхъ разстояній, назначается въ линейныхъ частяхъ дѣйствующихъ войскъ всего 40 патроновъ, на стрѣльбу залпами и ученіе съ боевыми патронами 18 патроновъ, и наразныя надобности 12 патроновъ; а всего на весь курсъ стрѣльбы 70 патроновъ.

Никакихъ условій для перехода съ одного разстоянія на другое, или къ стрѣльбѣ по командѣ, не существуетъ, но по окончаніи стрѣльбы 3-го отдѣла, дѣлается *первое раздѣленіе* обучаемыхъ на классы.

На переводъ во 2-й классъ имѣютъ право тѣ изъ обучаемыхъ, которыя изъ 20 пуль выпущенныхъ или во всѣхъ 5-ть стрѣльбъ 3-го отдѣла, попали 11 и болѣе пуль. Послѣ этого всѣ стрѣлки безъ исключенія переходятъ на стрѣльбу 2-го отдѣла.

По окончаніи стрѣльбы 2-го отдѣла дѣлается разчетъ попавшимъ пулямъ для каждаго обучаемого отдѣльно за всѣ 10 разъ стрѣльбы 3-го и 2-го отдѣловъ, и производится *второе раздѣленіе* на классы.

Къ 1-му классу должны принадлежать тѣ изъ обучаемыхъ, которые за всѣ 10-ть разъ стрѣльбы попали 19 и болѣе пуль, безъ различія, были ли они въ немъ; въ 2-мъ классѣ останутся тѣ изъ обучаемыхъ, бывшихъ въ этомъ классѣ, которые не выполнятъ условія на переходъ въ 1-й классъ; всѣ-же остальные затѣмъ должны считаться стрѣлками 3-го класса т. е. слабыми по стрѣльбѣ.

## КУРСЪ ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХЪ СТРѢЛКОВЫХЪ БАТАЛІОНОВЪ.

Молодые солдаты производятъ стрѣльбу только 3-го отдѣла, т. е. съ ближнихъ разстояній, и начинаютъ ее со 100 шаговъ, затѣмъ переходятъ на 200 шаговъ, потомъ на 300 и, наконецъ, на 400 шаговъ, выпуская въ каждый разъ стрѣльбы по 4 пули. Для перехода съ одного разстоянія на другое, дальнѣйшее, стрѣлокъ долженъ исполнить нижеслѣдующія условія:

На 100 шаговъ слѣдуетъ *попасть* въ бѣлую полосу мишени всѣ 4 пули и *выбить*, въ общей сложности, не менѣе 6-ти *номеровъ*. На 200 шаговъ слѣдуетъ, изъ 4 выпущенныхъ пуль, *попасть* въ бѣлую полосу мишени 3, но выполнить это условіе *два раза*, хотя бы и не всѣмъ одинъ за другимъ, причемъ *выбить каждый разъ* не менѣе 5-ти *номеровъ*.

На 300 шаговъ слѣдуетъ *попасть* въ бѣлую полосу мишени, изъ 4-хъ выпущенныхъ пуль, 3, *одинъ разъ*, не считая при этомъ *номеровъ*.

Наконецъ, на 400 шаговъ слѣдуетъ *попасть* изъ 4-хъ выпущенныхъ пуль 3, считая пули уже не въ одной бѣлой полосѣ, а во всѣй мишени № 1-го.

Если-бы молодой солдатъ, на какомъ нибудь разстояніи, послѣ 4-хъ разъ стрѣльбы, не выполнялъ переходныхъ условій, то не смотря на это, онъ переводится на слѣдующее разстояніе, чтобы не задерживать общаго хода обученія и чтобы дать молодому солдату возможность ознакомиться съ стрѣльбою со всѣхъ разстояній 3-го отдѣла. Тѣ изъ стрѣлковъ, которые въ 14 или менѣе разъ стрѣльбы, выполняютъ переходныя условія со всѣхъ 4-хъ разстояній т. е. до 400 шаговъ включительно, или же хотя и невыполняютъ на нѣкоторыхъ разстояніяхъ, но уже прострѣляютъ 4 раза повторяютъ стрѣльбу, начиная съ 200 шаговъ, и производятъ одну половину выстрѣловъ стоя, а другую въ произвольномъ положеніи.

Людямъ постояннаго состава стрѣлковыхъ резервныхъ баталіоновъ, на которыхъ отпускается тоже количество учебныхъ припасовъ, какъ и на молодыхъ солдатъ, проходятъ курсъ стрѣльбы вмѣстѣ съ послѣдними, по однимъ и тѣмъ же правиламъ.

По окончаніи курса стрѣльбы, всѣ люди *стрѣлковыхъ резервныхъ баталіоновъ* раздѣляются на классы: тѣ изъ нихъ, которые выполнили переходныя условія на всѣхъ разстояніяхъ, хотя бы и при повтореніи, считаются во 2-мъ классѣ, остальные въ 3-мъ классѣ.

Для прохожденія въ *стрѣлковыхъ резервныхъ баталіонахъ* курса стрѣльбы, назначается на каждого стрѣлка по 64 боевыхъ патроновъ; а на пристрѣлку ружей, на производство смотровъ и на состязаніе—по 11 патроновъ.



**Примѣчаніе.** Въ военное время, обученіе стрѣльбѣ, въ стрѣлковыхъ резервныхъ баталіонахъ производится, согласно курса для дѣйствующихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ.

#### ГЛАВА IV.

### КУРСЪ ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХЪ ПѢХОТНЫХЪ БАТАЛІОНОВЪ.

Молодые солдаты производятъ стрѣльбу только третьяго отдѣла, начиная со 100 шаговъ, и стрѣляютъ *два раза*: затѣмъ переходятъ 200 шаговъ и стрѣляютъ *два раза* и, наконецъ, на 280 шаговъ и стрѣляютъ *два раза*, выпуская въ каждый разъ стрѣльбы по 4-ре пули.

Люди постоянного состава пѣхотныхъ резервныхъ баталіоновъ раздѣляются на классы: тѣ изъ нихъ, которые изъ 24 пуль выпущенныхъ при стрѣльбѣ на всѣхъ разстояніяхъ, попадутъ 10 и болѣе пуль, считаются въ 2-мъ классѣ: остальные—въ 3-мъ классѣ.

Для прохожденія въ пѣхотныхъ резервныхъ баталіонахъ курса стрѣльбы назначается на каждого стрѣлка по 35-ти патроновъ, а именно: для стрѣльбы:

со 100 шаговъ—8 патроновъ, съ 200 шаговъ 8 патроновъ, съ 280 шаговъ—8 патроновъ; на пристрѣлку ружья и смотря 11 патроновъ. Всего — 35 патроновъ.

#### ГЛАВА V.

### КУРСЪ ДЛЯ ГУБЕРНСКИХЪ БАТАЛІОНОВЪ, УѢЗДНЫХЪ И ДРУГИХЪ КОМАНДЪ.

Войска эти обучаются одиночной стрѣльбѣ въ неопредѣленное время, начиная съ разстоянія 100 шаговъ, съ котораго они производятъ стрѣльбу 2 раза. Въ каждый разъ стрѣльбы, каждый обучающійся выпускаетъ по 3 пули. Стрѣльба производится стоя, въ мишень № 1-го и пули считаются только въ бѣлой ея полосѣ; никакихъ раздѣленій на классы не дѣлается.

Послѣ одиночной стрѣльбы, команды въ полномъ ихъ составѣ производятъ 2-мя пулями одинъ разъ стрѣльбу залпами, съ разстоянія 100 шаговъ, въ мишень № 2-го.

Для всѣхъ этихъ упражненій отпускается на каждое ружье 8 патроновъ и 2 патрона назначаются для смотровъ этимъ войскамъ; всего же имъ отпускается 10 патроновъ.

## ОТДѢЛЪ 5-й.

## ОБУЧЕНІЕ СТРѢЛЬБѢ ИЗЪ ПИСТОЛЕТОВЪ.

Фельдфебели, музыканты, а равно барабанщики и горнисты въ стрѣлковыхъ и линейныхъ частяхъ войскъ, вооруженные пистолетами, обучаются, все безъ исключенія, стрѣльбѣ изъ нихъ.

Правило обученія стрѣльбѣ изъ этого рода оружія, тѣ же самыя, какія даны для обученія стрѣльбѣ изъ ружей: сначала обучаются приготовительнымъ упражненіямъ, т. е. прицѣливанію, прикладкѣ, спуску курка, при разбитіи ударныхъ колпачковъ и тушеніи свѣчи: далѣе—стрѣльбѣ холостыми патронами, и, наконецъ, переходятъ къ практической стрѣльбѣ боевыми патронами въ мишень.

## ГЛАВА I.

## ПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЯ УПРАЖНЕНІЯ. ПРИЦѢЛИВАНІЕ.

Обучающійся становится лицомъ къ цѣли, беретъ пистолетъ обѣими руками, а именно: правою въ обхватъ за рукоятку, а лѣвою за цѣвье впереди спусковой скобы, и держитъ пистолетъ, въ горизонтальномъ положеніи, на высотѣ пояса, около четверти отъ себя впередъ. Послѣ этого онъ замуриваетъ лѣвый глазъ и поднимаетъ пистолетъ плавно, обѣими руками, до тѣхъ поръ, пока, смотря правымъ глазомъ на вышеозначенную цѣль, не встрѣтитъ разрѣзъ холки и вверхъ мушки. Въ этомъ положеніи обучающійся оставляетъ пистолетъ нѣкоторое время, наблюдая, чтобы холка, и мушка ни уклонялись не вправо, ни влѣво отъ вертикальной плоскости, проходящей черезъ ось канала. Потомъ, нарушивъ данное пистолету положеніе, онъ снова прицѣливается тѣмъ же порядкомъ, и повторяетъ это дѣйствіе до тѣхъ поръ, пока не привыкнетъ скоро устанавливать на одной прямой линіи свой правый глазъ, вырѣзъ на холкѣ, верхъ мушки и цѣль.

## ПРИКЛАДКА.

Привыкнувъ хорошо прицѣливаться, поднимая пистолетъ обѣими руками, обучающійся долженъ ознакомиться съ правильною стойкою во время прицѣливанія.

Для этого надобно обхватить рукоятку пистолета правою рукою, лѣвою же взять за цѣвье, сложить указательный палецъ внутрь спусковой скобы, слегка касаясь ея, наружною его стороною, и опустить лѣвую руку; затѣмъ поднять пистолетъ дуломъ кверху, такъ, чтобы пистолетъ былъ параллеленъ тѣлу, курокъ на высотѣ подборотка, а правая рука свободно согнута. Исполнивъ выше



сказанное, обучающійся становится бокомъ къ цѣли, подаетъ назадъ лѣвое плечо, однако безъ напряженія, переноситъ тѣло впередъ на вытянутую слегка и безъ напряженія правую ногу, а лѣвую относитъ назадъ на столько, чтобы можно было взять ловкое и не натянутое положеніе. Правая ступня должна быть по направленію къ цѣли, а лѣвая, относительно правой, подъ угломъ немного болѣе прямого т. е. лѣвый носокъ, относительно лѣваго каблука, долженъ идти не много назадъ; лѣвая рука, должна быть опущена свободно, а голова поднята немного къ верху. Когда стойка взята, обучающійся отыскиваетъ глазами центръ цѣли, уклоняетъ дуло пистолета внизъ, по направленію къ цѣли, вытягиваетъ правую руку, оставляя въ локтѣ небольшой изгибъ, и подводитъ пистолетъ на высоту праваго глаза, чтобы прицѣлиться, какъ сказано выше.

### СПУСКЪ КУРКА И ТУШЕНІЕ СВѢЧИ.

Привыкнувъ къ правильной стойкѣ и правильному прицѣливанію, обучающійся переходитъ къ спуску курка, и къ разбиванію ударныхъ колпачковъ на затравочномъ стержнѣ пистолета, соблюдая въ точности все, что было сказано о спускѣ курка при обученіи съ винтовками. Спусканіе пистолетнаго курка еще труднѣе и важнѣе для вѣрнаго выстрѣла, нежели спусканіе ружейнаго курка, во-первыхъ потому, что пистолетъ держится одною только рукою и, слѣдовательно, легче можетъ уклониться, утративъ данное ему правильное положеніе, и, во-вторыхъ, потому, что ошибка одинаковой величины въ отклоненіи мушки отъ правильной прицѣльной линіи, при короткомъ стволѣ пистолета, даетъ результатъ болѣе невѣрный, нежели такая же ошибка при длинномъ ружейномъ стволѣ. Въ избѣжаніе порчи затравочнаго стержня въ головку курка, при обученіи спуску онаго слѣдуетъ класть кусочекъ толстой кожи, или еще лучше, гутта-перчи, наблюдая, впрочемъ, чтобы толщина этаго куска не превышала  $\frac{1}{2}$  линіи, въ противномъ случаѣ предохранительный взводъ ладжки можетъ попортиться. По мѣрѣ уснѣховъ въ спускѣ курка, переходятъ къ обученію людей спуску онаго разбитіемъ ударныхъ колпачковъ, чтобы приучить ихъ къ звуку и воспламененію колпачка передъ глазомъ. При этомъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы обучаемый, надѣвъ колпачекъ на стержень и осторожно спустивъ курокъ, сложилъ пистолетъ въ чашку, и затѣмъ вынувъ, его, произвелъ выстрѣлъ. Для приданія же большей охоты къ этому занятію, а главное, для повѣрки правильности прицѣливанія, слѣдуетъ разбивать ударные колпачки, прицѣливаясь въ зажженную свѣчу, поставленную на разстояніи аршина отъ дула, объясняя, что для потушенія ея нужно спустить курокъ въ тотъ самый моментъ, когда, прицѣливался ровною муш-

кою, она закроетъ основаніе горячей свѣгильни. При этомъ слѣдуетъ строго наблюдать, чтобы учащіеся не брали въ ротъ колпачковъ, отчего, какъ извѣстно, струя воздуха при разбитіи колпачка такъ усиливается, что и при неправильномъ прицѣливаніи свѣча гаснетъ.

Не бесполезно также сзади пламени свѣчи держать раскрытую ладонь, чтобы по направленію струи воздуха, при разбитіи ударнаго колпачка, судить о причинѣ промаха.

Передъ упражненіемъ въ разбитіи колпачковъ, необходимо каждый разъ осмотрѣть, нѣтъ ли пистолетовъ почему либо заряженныхъ.

Когда обучающіеся привыкнутъ хорошо спускать пистолетный курокъ, то съ ними переходать къ стрѣльбѣ холостыми патронами.

Стрѣльба эта должна производиться непременно по правиламъ скорой стрѣльбы изъ пистолетовъ.

## ГЛАВА II.

### ПРОИЗВОДСТВО ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРѢЛБЫ ИЗЪ ПИСТОЛЕТОВЪ.

Обученіе практической стрѣльбѣ изъ пистолетовъ производится слѣдующимъ образомъ: къ назначенному для стрѣльбы времени, разставляются мишени № 1-го, одна отъ другой не ближе 6-ти шаговъ, и передъ мишенями, въ 10 шагахъ отъ нихъ, означается линія огня; обучающіеся, взведенныя на мѣсто стрѣльбы, располагаются передъ мишеней въ 15 шагахъ и разчитываются на очереди, каждая числомъ людей по числу мишеней, а затѣмъ, по приказанію обучающаго, первая стѣна идетъ на линію огня, гдѣ заряжаетъ пистолеты, причемъ люди, всыпавъ въ стволъ порохъ, *гильзу не обрываютъ*, а прибавляютъ ее шомполомъ при посыланіи пули, чтобы пуля не могла откатиться; затѣмъ, надѣвъ, ударныя колпачки и опустивъ осторожно курокъ, вкладываютъ пистолеты въ чухки.

При первой стрѣльбѣ, т. е. при выпускѣ первыхъ 3-хъ пуль, стрѣльба производится по правиламъ учебной стрѣльбы изъ винтовокъ въ неопредѣленное время, съ тою разницею, что смѣны заряжаютъ пистолеты по особому приказанію и, надѣвъ колпачки, вкладываютъ пистолеты со спущеннымъ куркомъ въ чухки: вторая же стрѣльба т. е. стрѣльба остальными 3-мя пулями, производится по правиламъ скорой стрѣльбы изъ винтовокъ, при чемъ люди, зарядивъ пистолеты по особой командѣ и вложивъ ихъ съ надѣтыми колпачками и съ спущеннымъ куркомъ въ чухки, должны между двумя сигналами *«бьютъ»*, поданными, также какъ и при стрѣльбѣ изъ винтовокъ, чрезъ 5 секундъ одинъ послѣ другаго,



вынуть пистолетъ мушки, взвести курокъ, произвести выстрѣлъ и затѣмъ, вложить пистолетъ въ чашку; если же выстрѣла не послѣдовало, то, осторожно спустить курокъ, но пистолета въ чашку не вкладывать. Для не выстрѣлившихъ людей дается снова сигналъ «бьгомъ» и они производятъ выстрѣлы, результаты которыхъ въ листкѣ подчеркиваются.

Въ каждый разъ стрѣльбы выпускается по 3 пули, а всего въ два раза стрѣльбы 6 пуль; остающаяся же изъ отпускаемыхъ 7 пуль, 1 пуля назначается для смотра. Пули считаются въ кругахъ № 3 и 4 мишени № 1, и отмѣчаются обучающимъ въ листкѣ отмѣтокъ, разграфченномъ по формѣ листа отмѣтокъ для стрѣльбы изъ винтовокъ; въ немъ же отмѣчается процентное содержаніе попавшихъ пуль.

## О П И С А Н І Е

ИГОЛЬЧАТОЙ СКОРОСТРѢЛЬНОЙ ВИНТОВКИ, ЕЯ РАЗБОРКА, СБОРКА, ЧИСТКА, СБЕРЕЖЕНІЕ, ЗАРЯЖАНІЕ, РАЗРЯЖАНІЕ И ИЗГОТОВЛЕНІЕ ПАТРОНОВЪ.

### О Т Д Ѣ Л Ъ 1.

#### О П И С А Н І Е Ч А С Т Е Й И Г О Л Ъ Ч А Т О Й В И Н Т О В К И.

1. Калибръ винтовки 6-ть линій:

Вѣсъ: со штыкомъ, около 12 фунтовъ, безъ штыка, 11 фунтовъ.

Длина: со штыкомъ, около 2 арш. 9½ вершк., безъ штыка, около 1 арш. 14¼ вершк.

Части винтовки суть: 1) стволъ съ коробкою. 2) подкоробочная (крючковая) пружина, 3) затворъ, 4) ударникъ, 5) прицѣлъ, 6) ложа, 7) штыкъ, 8) шомполъ, 9) приборъ и, кромѣ того, при каждой винтовкѣ имѣются принадлежности.

2. Главные признаки на винтовкѣ суть: 1) номеръ винтовки; онъ становится на штыкъ, шомполъ, стволъ, коробку, затворъ, ударникъ, прицѣлъ и ложу; 2) годъ изготовленія винтовки; онъ ставится на стволъ.

#### Г Л А В А II.

#### С Т В О Л Ъ С Ъ К О Р О Б К О Ю.

3. Стволъ съ коробкою (стволъ желѣзный или стальной, крашенный въ темнокоричневый цвѣтъ) служитъ для помѣщенія патрона и направленія полета пули; имѣетъ по внутреннимъ стѣнкамъ четыре винтообразныя нарезки (въ 2,35 линіи шириною каждая),

вьющаяся слѣва на право, одинаковой глубины по всему стволу, дѣлающія около  $\frac{1}{2}$  оборота на всю длину его и образующія четыре промежутка, называемые полями, равные шириною; внутренность ствола называется каналомъ.

Разстояніе между двухъ противоположныхъ полей называется калибромъ ствола. Передняя часть ствола называется дульною, а задняя казенною частями.

4. Каналь стволу въ казенной части имѣетъ патронникъ; онъ служитъ для помѣщенія патрона и подвижной головки съ кожанными кружками и конусомъ затвора, когда стволъ заряженъ и запертъ.

5. Патронникъ цилиндрическій, диаметромъ въ 6,5 линій; онъ имѣетъ: а) коническій уступъ, называемый пульный входъ, служащій для соединенія патронника съ нарѣзною частію ствола и для облегченія перехода пули изъ патронника въ нарѣзную часть канала ствола — и б) коническій уступъ, служащій для соединенія патронника съ патроннымъ ходомъ коробки и для болѣе удобнаго вкладыванія патрона въ стволъ.

6. Снаружи ствола, на дульной его части, находится мушка, вершина ея служитъ для прицѣливанія, а основаніе — для удержанія штыка на стволѣ.

7. На казенной части ствола находится: а) прицѣльная колодка, служащая для укрѣпленія на стволѣ прицѣла, — и б) коробка, навинченная на завинтованномъ пенекѣ ствола. Коробка служитъ для помѣщенія затвора и удержанія его на мѣстѣ, когда стволъ запертъ.

8. Внутри коробки имѣются: 1) завинтованный уступъ, которымъ она навинчена на пенеку ствола, — и 2) каналь въ которомъ: а) патронный ходъ для направленія патрона въ патронникъ; б) поперечный жолобъ для помѣщенія ушковъ затвора и для нажатія его въ патронникъ, когда онъ поворачивается на право при запираніи ствола; в) два продольныхъ боковыхъ паза, по которымъ двигается затворъ ушками при открываніи и закрываніи ствола, — и г) верхній малый пазъ для движенія передней рукояточной пружины.

9. Снаружи коробки имѣются:

1) окна для вкладыванія патрона при заряданіи;

2) вырѣзъ для колеса рукоятки, когда она опущена, чѣмъ затворъ удерживается на мѣстѣ при выстрѣлѣ;

3) хвостъ съ дирою для хвостойнаго винта, посредствомъ котораго стволъ прикрѣпляется къ ложѣ;

4) срѣзъ на нижней сторонѣ, для помѣщенія крючковой пружины;

5) завинтованная дира — для винта, прикрѣпляющаго подкоробочной пружины — и,

6) прорѣзъ для бородки подкоробочной пружины.



## ГЛАВА II.

## ПОДКОРОБОЧНАЯ (КРЮЧКОВАЯ) ПРУЖИНА.

10. Подкоробочная пружина служитъ для удержанія затвора въ коробкѣ, когда затворъ выдвинутъ назадъ и для удерживанія ударника на взводѣ, когда затворъ запертъ и рукоятка опущена на мѣсто, а также для спуска ударника при выстрѣлѣ. Части ея суть: 1) собственно пружина; 2) пружинный крючекъ; 3) шпилька, и 4) винтъ подкоробочной пружины.

11. Пружина имѣетъ: а) на одномъ концѣ утолщеніе съ дирою для винта, прикрѣпляющаго пружину къ коробкѣ, и б) на другомъ концѣ также утолщеніе съ прорѣзью и дирою для вкладыванія пружиннаго крючка, и шпильки, удерживающей крючекъ и служащей ему осью. Утолщеніе это оканчивается бородкою, которая, проходя чрезъ прорѣзи коробки и затвора, удерживаетъ затворъ въ коробкѣ при отдвиганіи его, а при вдвиганіи, захватывая ударникъ за средній поясокъ,—удерживаетъ его на взводѣ.

12. Пружинный крючекъ служитъ для передачи дѣйствія спуска крючковой пружинѣ. Онъ состоитъ изъ: а) плоскосты съ дирою для шпильки,—и б) хвоста, на который дѣйствуетъ спускъ.

14. Шпилька служитъ осью вращенія крючку и винтъ подкоробочной пружины служитъ для прикрѣпленія пружины къ коробкѣ.

## ГЛАВА III.

## ЗАТВОРЪ.

14. Затворъ служитъ: для запиранія казны ствола, для помѣщенія ударника и для досылки патрона въ патронникъ при заряданіи.

Онъ имѣетъ: 1) стебель, 2) конусъ, 3) подвижную головку, 4) рукоятку, 5) рукояточную пружину, 6) боковую рукояточную пружину и 7) винты: большой и малый рукояточные, винтъ ударника, винтъ передней рукояточной пружины и винтъ головки затвора.

15. Стебель; снаружи стебля имѣются:

- а) колѣпчатая прорѣзь для бородки крючковой пружины;
- б) гнѣздо для помѣщенія передней рукояточной пружины;
- в) завыптованныя дыры; одна для винта, прикрѣпляющаго переднюю рукояточную пружину другая для винта, удерживающаго конусъ, и подвижную головку въ затворѣ;
- г) два ушка удержанія затвора въ коробкѣ и для нажатія затвора;
- д) двѣ стойки для помѣщенія между ними рукоятки.

Въ лѣвой стойкѣ имѣется завыптованная дыра, а противъ нея въ правой, гладкая,—обѣ для большаго рукояточнаго винта; кромѣ

того, на правой стойкѣ имѣются: вырѣзъ для бородки боковой рукояточной пружины и двѣ завинтованныя дыры: одна для малаго рукояточнаго винта, другая для винта, удерживающаго ударникъ въ затворѣ.

Внутри стебля находятся:

а) каналъ для помѣщенія ударника, — и

б) завинтованный уступъ для привинчиванія конуса.

16. Конусъ имѣетъ:

а) навинтованный пенекъ, которымъ онъ ввинчивается въ уступъ затвора;

б) дыру для винтика подвижной головки, — и

в) два гнѣзда для отвинчиванія конуса отверткой.

17. Подвижная головка имѣетъ:

а) шляпку, стебель съ уступомъ и вѣнчикомъ, — и

б) каналъ для хода иглы.

На стебель головки надѣваются кожаные кружки и жестяная шайба.

Подвижная головка съ кожаными кружками служить для возможно плотнаго запиранія ствола при выстрѣлѣ.

18. Рукоятка; она служитъ для дѣйствія затворомъ при выдвиганіи его изъ коробки для сжиманія, боевой спиральной пружины и для ударенія затвора на мѣстѣ во время выстрѣла.

Она имѣетъ: а) шипку съ насѣчкою; б) стебель съ зарубкою съ правой стороны, — и в) колесо съ дирою, носкомъ и подрезомъ.

Шипка съ насѣчкою и стебель служатъ для удобства дѣйствія рукояткою, а зарубка на стеблѣ для удержанія рукоятки при помощи боковой рукояточной пружины, когда рукоятка, нажимая спиральную пружину, опущена между стоекъ затвора. Колесо съ дирою и носкомъ рукоятки, служатъ для вращенія рукоятки, на большомъ рукояточномъ винтѣ, для сжиманія спиральной пружины при опусканіи рукоятки, а также и для отодвиганія ударника съ иглою при поднятіи рукоятки; наконецъ, подрѣзъ, упираясь въ стебель малаго рукояточнаго винта; препятствуетъ рукояткѣ падать впередъ при поднятіи ея.

19. Передняя рукояточная пружина служитъ при дѣйствіи затворомъ, для удержанія рукоятки въ поднятомъ положеніи, когда выдвигается затворъ изъ коробки. Она имѣетъ: на одномъ концѣ уступъ, а на другомъ — дыру для винта.

20. Боковая рукояточная пружина служитъ для удержанія рукоятки, когда она опущена. Она имѣетъ на одномъ концѣ бородку, которая заскакиваетъ за зарубку рукоятки, а на другомъ дыру для большаго рукояточнаго винта.

21. Винты служатъ: большой рукояточный — осью вращенія рукоятки и прикрѣпляетъ боковую рукояточную пружину къ стойкѣ затвора, малый рукояточный — упираетъ въ подрѣзъ колеса рукоятки,



недозволяя ей падать впередъ; винтъ ударника въ затворѣ; винтъ передней рукояточной пружины—для ея укрѣпленія на затворѣ, и винтъ подвижной головки — для удержанія головки въ затворѣ и предохраненія отъ вывинчиванія изъ него конуса.

#### ГЛАВА IV.

### У Д А Р Н И К Ъ С Ъ И Г Л О Ю.

22. Игла служитъ для воспламененія капсулы въ патронѣ. Ударникъ имѣетъ: 1) стебель, 2) игольникъ, 3) иглу, 4) спиральную пружину, со стержнемъ и пуговкою.

23. Стебель имѣетъ каналъ для помѣщенія игольника съ иглою и спиральной пружины съ стержнемъ ея и пуговкою; въ передней части его имѣется завинтованный уступъ, куда ввинчивается головка стержнемъ спиральной пружины и игольникъ. Снаружи стебля имѣются:

а) три пояса: передній и задній—широкіе,—которыми ударникъ прилегаетъ къ внутреннимъ стѣнкамъ затвора, и средній — узкій служащій для взвода; за него захватываетъ борода крючковой пружины и удерживаетъ ударникъ на мѣстѣ при сжиманіи рукояточной спиральной пружины.

б) Сквозная прорѣзь—для помѣщенія носка рукоятки.

в) Пятка — для отодвиганія ударника рукояткою назадъ, когда рукоятка поднимается для выдвиганія затвора изъ коробки.

г) Продольный вырѣзь на пяткѣ для удержанія винтомъ ударника въ затвора.

д) Головка сзади пятки ударника, для удобнаго выниманія ударника изъ затвора.

24. Игольникъ служитъ для закрѣпленія въ ударникѣ иглы. Онъ имѣетъ:

а) завинтованный пенекъ, которымъ ввинчивается въ уступъ ударника—и,

б) квадратъ — для удобства ввинчиванія и отвинчиванія его, по оси игольника высверлена сквозная дыра, въ которую вставляется игла.

25. Игла служитъ для воспламененія капсулы въ патроникѣ: она имѣетъ головку, стебель и остріе.

26. Спиральная пружина служитъ для сообщенія ударнику такого движенія, при которомъ вставленная въ него игла могла бы пробить въ патронѣ дно и воспламенить капсулу. Она имѣетъ: а) пуговку, служащую упоромъ заднему концу спиральной пружины и также носку рукоятки при сжиманіи рукояткою пружины, — и б) стержень, служащій для напразленія пружины при сжиманіи ея и для удержанія ея въ ударникѣ, когда отвинченъ игольникъ. Стер-

жень имѣть: завинтованную головку съ прорѣзью, для ввинчиванія ея въ уступъ ударника, и стебель, которымъ выходитъ въ спиральную пружину и направляетъ ее.

## ГЛАВА V.

### П Р И Ц Ъ Л Ъ.

27. Прицѣлъ служитъ для того, чтобы при различныхъ растояніяхъ можно бы было цѣлиться въ предметъ какъ и при прямомъ выстрѣлѣ.

Игольчатая винтовка имѣетъ прицѣлы двухъ родовъ: для стрѣлковыхъ частей войскъ—съ длиннымъ щитикомъ, и для линейныхъ—съ короткимъ.

28. Прицѣлъ для стрѣлковыхъ частей войскъ, имѣетъ:

а) Коробку (желѣзную), состоящую изъ двухъ стоекъ съ дырами для барашка, и дно, въ которомъ приудерживается на мѣстѣ нажимнымъ винтомъ. Стойки коробки служатъ для помѣщенія въ нихъ подвижнаго щитика; съ наружной стороны лѣвой стойки означены черточками дѣленія, по которымъ ставится прицѣльный щитикъ для приданія ружью различныхъ угловъ возвышенія; дѣленія эти названы отъ 200 до 1200 шаговъ, чрезъ каждыя 100 шаговъ; нечетныя или четныя сотни означены цифрами;

б) Щитикъ стальной, — съ верхняго обрѣза загнутъ, а съ нижняго имѣетъ пятку, въ которой завинтована дыра для барашка: щитикъ имѣетъ двѣ прорѣзы: одну на пяткѣ, для прицѣливанія на 200 шаговъ, а другую на верхнемъ обрѣзѣ, для прицѣливанія на всѣ остальные разстоянія;

в) Прижимъ (стальной) съ дырою для барашка и головкой для нажатія щитика.

г) Барашекъ (стальной)—для удержанія щитика въ данномъ положеніи.

д) Нажимной винтъ (стальной) для прикрѣпленія коробки въ колодку ствола.

29. Прицѣлъ для линейныхъ частей войскъ отличается, по наружности, отъ прицѣла для стрѣлковыхъ тѣмъ, что щитикъ его короче; прорѣзь на пяткѣ его служитъ для прицѣливанія на 280 шаговъ; на лѣвой стойкѣ онъ имѣетъ одно только дѣленіе, соответствующее разстоянію въ 400 шаговъ, и тѣмъ, наконецъ, что щитикъ поднятый такимъ образомъ, чтобы пятка его уперлась въ дно коробки, служитъ для прицѣливанія на 600 шаговъ.

Всѣ части прицѣла, какъ съ короткимъ, такъ равно и съ длиннымъ щитиками—синеныя.



## ГЛАВА VI.

## ЛОЖА.

30. Ложа служить для соединенія всѣхъ частей ружья и для дѣйствія имъ какъ при стрѣльбѣ, такъ равно и въ рукопашномъ бою. Ложа дѣлается изъ березоваго или орѣховаго дерева, причемъ березовая обрашивается и покрывается политурою. Она имѣетъ: 1) цѣвье, 2) шейку и 3) прикладъ.

31. Цѣвье имѣетъ:

- а) Ствольный желобъ для помѣщенія ствола съ коробкою.
- б) Шомпольную дорожку для помѣщенія шомпола.
- в) Вырѣзъ для наконечника.
- г) Три уступа для колецъ, — и
- д) Гнѣздо для крючковой пружины.

32. Шейка служитъ для удобнаго держанія при стрѣльбѣ и въ рукопашномъ бою; она имѣетъ:

- а) Гнѣздо для помѣщенія коробки и крючковой пружины.
- б) Гнѣздо для помѣщенія спусковой скобы, — и
- в) Три дыры: для хвостоваго винта, для нарѣзнаго личниковаго винта и для нарѣзной шпильки нижней антабки.

33. Прикладъ служитъ для удобства при прикладкѣ и прицѣлываніи и облегчаетъ отдачу при выстрѣлѣ, для чего шейка и прикладъ находятся относительно цѣвья подъ извѣстнымъ угломъ; онъ имѣетъ:

- а) Вырѣзъ для затылка, — и
- б) Двѣ дыры — для нарѣзныхъ затылочныхъ винтовъ.

## ГЛАВА VII.

## ШТЫКЪ.

34. Штыкъ служитъ для того, чтобы колоть при рукопашномъ боѣ, такъ что съ примкнутымъ къ стволу штыкомъ винтовка дѣлается удобною, не только для стрѣльбы, но и для рукопашнаго боя; онъ имѣетъ: 1) Лезвие, 2) шейку, 3) трубку и 4) хомутыкъ.

35. Лезвие имѣетъ три грани и оканчивается остриемъ; а для того, чтобы штыкъ сдѣлать по возможности легче, на каждой грани лѣзвіе выбрапы долы; (углубленія).

36. Шейка служитъ для соединенія лезвія съ трубкою.

37. Трубка (железная) служитъ для примыканія штыка къ стволу; она имѣетъ:

- а) колѣчатую прорѣзь; { оба для прохожденія мушки съ осно-
- б) мулекъ; { ваніемъ.
- в) стойку — для удержанія хомутика отъ излишняго поворота;
- г) вѣшникъ — для закрѣпленія хомутика на трубкѣ.

38. Хомутикъ (желѣзный) служитъ для удержанія штыка на ство-  
лѣ; онъ имѣетъ:

- а) ушки: одно съ завинтованнымъ гнѣздомъ, другое съ гладкимъ;
- б) мулекъ—для прохожденія мушки съ основаніемъ;
- в) упорецъ—для удержанія хомутика отъ излишняго поворота;
- г) винтикъ (стальной),—для свинчиванія ушковъ.

## ГЛАВА VIII.

### Ш О М П О Л Ъ.

39. Шомполь служитъ для чистки ствола и, въ случаѣ надоб-  
ности, для разряженія. Онъ имѣетъ:

- 1) стебель, — и
- 2) головку.

40. Стебель имѣетъ: съ одного конца утолщеніе съ уступомъ,  
для закрѣпленія шомпола въ ложѣ, а съ другаго—завинтованную  
часть, для навинчиванія на нее протирки.

41. Головка имѣетъ (съ одного конца) и дыру для шпильки.  
шпилька вставляется въ нее въ то время, когда шомполь употре-  
бляется для промывки ствола, или когда его трудно вынуть изъ  
ложи.

## ГЛАВА IX.

### П Р И Б О Р Ъ.

42. Приборъ служитъ для скрѣпленія всѣхъ частей ружья и ихъ  
сохраненія; его составляютъ: 1) кольца, 2) наконечникъ, 3) спуско-  
вая скоба, 5) спускъ, 6) нарѣзная шпилька и 7) затылокъ.

43. Кольца (желѣзные синенныя) верхнее, среднее и нижнее слу-  
жатъ для соединенія ствола и съ ложей; кольца эти имѣютъ по два  
ушка, изъ которыхъ одно завинтованное, и по одному стальному  
винтику.

44. Наконечникъ (мѣдный) служитъ для предохраненія конца  
цѣвья отъ раскалыванія.

45. Спусковая скоба служитъ для укрѣпленія шейки и предо-  
храненія спуска отъ порчи и нечаяннаго на него нажатія: она  
имѣетъ:

- 1. Спусковую личинку въ ней;
- а) дыра для нарѣзнаго винта,
- б) выступъ для удобства держать рукою,
- в) квадратная дыра для брочка скобочнаго колѣна,
- г) щель для спуска,
- д) щель для ушка нижней антабки,
- е) два крылышка съ винтомъ для укрѣпленія спуска,



ж) дыра для хвостойнаго винта,

з) упоръ для шомпола.

2. Скобочное колѣно; въ немъ:

а) крючекъ, которымъ онъ удерживается въ личинкѣ,—и

б) пятка со щелью, для нижней антабки.

46. Спускъ служить для передачи дѣйствія пальцемъ крючку подкоробочной пружины, нажимая при этомъ на хвостъ этого крючка, отчего крючекъ, упираясь краемъ плоскосты въ коробку, отогнетъ пружину, съ чѣмъ вмѣстѣ опустится борода и освободится ударникъ со взвода. Спускъ имѣетъ:

а) плоскосту для передачи дѣйствія крючку,

б) хвостъ для нажиманія пальцемъ,—и

в) дыру для спусковаго винта.

47. Двѣ антабки—верхняя и нижняя—для прикрѣпленія погоннаго ремня. Верхняя антабка укрѣпляется къ среднему кольцу, а нижняя къ особому ушку съ двумя дырами. Ушко это, служа укрѣпленіемъ нижней антабки, служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и для прикрѣпленія спусковой личинки къ ложѣ.

48. Нарѣзная шпилька служитъ для закрѣпленія ушка нижней антабки въ ложѣ, удерживая тѣмъ въ ложѣ спусковую личинку.

49. Затылокъ, мѣдный, съ двумя нарѣзными винтами, служитъ для предохраненія приклада отъ покоевъ и сырости.

## ГЛАВА X.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

50. На каждую винтовку выдаются отъ казны патурою два рода принадлежностей: однѣ для сбереженія частей винтовки, а другіе для разборки, сборки и чистки винтовки.

51. Къ числу принадлежностей для сохраненія частей винтовки относятся:

1) дульная покрывка; кожанная, служащая для предохраненія канала ствола отъ сырости и пыли;

2) получахолъ, каждый,—для закрыванія казенной части ствола съ коробкою;

3) погонный ремень—для носки винтовки за плечами;

4) Штыковая ножна изъ черной юфтовой глянцевой кожи (сѣдельный товаръ)—для носки штыка, когда онъ отомкнутъ.

52. Къ числу принадлежностей для чистки относятся:

1) протирка (мѣдная) Протирка навививается на нарѣзной конецъ шомпола и служитъ для протиранія ствола и его промывки.

2) Отвертка о трехъ рожкахъ, изъ которыхъ одинъ служитъ для отвинчиванія и завинчиванія крупныхъ винтовъ, другой—стержня спиральной пружины и мелкихъ винтовъ, и третій, съ прямымъ вырѣзомъ на концѣ, для отвинчиванія игoliniка;

3) шпилька (стальная) служить для привинчиванія и отвинчиванія протирки, а также рукояткою для шомпола при выниманіи его изъ дорожки и при чистки имъ канала ствола.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2.

### РАЗБОРКА И СБОРКА ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

#### ГЛАВА I.

#### ОБЩІЯ УКАЗАНІЯ.

53. Для постоянного содержанія винтовки въ чистотѣ и, слѣдовательно, для ея сбереженія, необходимо разбирать винтовку т. е. отдѣлять нѣкоторыя ея части для ихъ чистки и смазыванія; поэтому одна изъ главныхъ обязанностей каждаго солдата есть умѣнье правильно разобрать и собрать свою винтовку.

54. Солдатъ долженъ знать, когда и какую часть винтовки необходимо отдѣлить, что можетъ произойти отъ неправильной разборки и сборки, и почему онъ сдѣлаетъ это такъ, а не иначе.

55. Каждый солдатъ, кромѣ твердаго знанія, какъ должно разобрать и собрать свою винтовку, долженъ умѣть выполнять это ловко, обращая при томъ вниманіе на слѣдующее:

а) Отдѣляя или вкладывая какую бы то ни было часть винтовки,—не портить прочихъ ея частей;

б) выпимать особенно осторожно тѣ части винтовки, которыя врѣзаны въ дерево.

в) сбивать металлическія части, ежели встрѣтятся въ томъ необходимая надобность, не иначе, какъ деревянными колотушками;

г) отвинчивая винтъ, вставляя въ прорѣзъ головки отвертку такъ, чтобы она всѣмъ остріемъ рожка лежала плотно въ прорѣзи и прямо по направленію стебля винта, а не косо. Придерживая отвертку указательнымъ пальцемъ у головки винта, поворачивать винтъ не вдругъ и такъ, чтобы отвертка не выскочила изъ прорѣзи и тѣмъ не портить какъ головки винта, такъ и ближайшихъ къ винту частей. Кромѣ того, завинчивая винтъ, должно ввинчивать его сначала отъ руки и уже подъ конецъ отверткою; когда же винтъ дойдетъ до своего мѣста, то ввинчиваніе должно прервать, ибо, упогребляя излишнее усиліе, можно легко сорвать (особенно въ мелкихъ винтахъ), винтовую парѣзку, или даже отломить головку.

56. Винты, не поддающіеся дѣйствію отвертки, отъ ржавчины или другихъ причинъ, во избѣжаніе порчи, не должно стараться отвинчивать, а слѣдуетъ винтовку отпирать въ оружейную мастерскую.



57. Стволъ съ коробкою, затворъ, ударникъ, шомполъ и штыкъ при каждомъ выстрѣлѣ болѣе или менѣе загрязняются; поэтому необходимо послѣ каждой стрѣльбы обтирать и смазывать названныя части, а по мѣрѣ надобности, и промывать стволъ; при чемъ штыкъ, шомполъ, затворъ и ударникъ отдѣляются всякій разъ, стволъ же съ коробкою—только при промывки, а въ другихъ случаяхъ—по мѣрѣ надобности.

58. Тѣ части винтовки, на которыя нагаръ не садится вовсе, или же весьма мало, какъ, напримѣръ: подкоробочная и спиральная пружины, прицѣлъ и спусковая скоба,—должно отнимать только по мѣрѣ надобности. Наконецъ, есть части винтовки, которыя никогда не должно отнимать, а въ случаѣ ихъ порчи винтовка передается въ оруженную мастерскую; части эти суть: коробка, конусъ затвора, подвижная головка, ея винтикъ, передняя рукояточная пружина, ея винтикъ, хомутикъ его, винтикъ, спускъ и его винтикъ, ложевой наконечникъ, затылокъ и винты колецъ.

## ГЛАВА II.

### РАЗБОРКА ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

59. Чтобы разобрать винтовку, слѣдуетъ:

- 1) Снять дульную покрывку и получахолъ;
- 2) Повернуть хомутикъ и снять штыкъ.

Хомутикъ слѣдуетъ поворачивать такъ, чтобы опъ при снятіи штыка, не царапалъ мушки краями своихъ ушковъ, равномерно не слѣдуетъ дѣлать сильныхъ ударовъ подъ шейку штыку, дабы не отбить мушки;

3) Вынуть шомполъ; для чего. отдѣливъ конецъ его отъ дула, чтобы освободить уступъ изъ ложевого наконечника, вынуть изъ ложи.

Если шомполъ вынимается туго, то слѣдуетъ вставить въ головку его шпильку и затѣмъ вынуть его, какъ сказано выше;

4) Открыть затворъ какъ при заряданіи;

5) Вынуть затворъ съ ударникомъ изъ коробки, для чего держа винтовку за шейку одною рукою, нажать сколько нужно указательнымъ пальцемъ на спускъ, а другою рукою взявшись за рукоятку, вынуть затворъ изъ коробки.

6) Отвинтить винтъ ударника и вынуть ударникъ.

Винтъ ударника, при чисткѣ ружья, а иѣтъ надобности всякій разъ совершенно отвинчивать: достаточно отвинтить его на столько, чтобы можно было вынуть ударникъ изъ затвора.

60. Вышеозначенная разборка дѣлается послѣ каждой стрѣльбы, въ прочихъ же случаяхъ смотря по мѣрѣ надобности.

61. Дальнѣйшая разборка должна производиться какъ можно рѣже и не иначе, какъ подъ наблюденіемъ унтеръ-офицера.

62. Разобрать затворъ—для чего:

а) отвинтить малый рукояточный винтъ;

б) отвинтить большой рукояточный винтъ, снять боковую рукояточную пружину и отдѣлить рукоятку.

63. Разобрать ударникъ—для чего:

а) отвинтить игольникъ.

Если игольникъ держится въ ударникѣ туго, то должно вложить ударникъ пяткою въ каналъ затвора такъ, чтобы она пришлась между стоекъ, затѣмъ, наложивъ ключъ отвертки на игольникъ, отвинтить его;

б) вынуть иглу, — и

в) отвинтить стержень спиральной пружины, вынуть его и спиральную пружину съ цуговкой.

При отвинчиваніи стержня не должно царапать ребромъ отвертки винтовой нарѣзки въ уступѣ ударника.

64. Разобрать прицѣлъ, — для чего:

а) отвинтить барашекъ и снять прижимъ;

б) вынуть щитикъ.

65. Отдѣлить стволъ отъ ложи, — для чего:

а) отстегнуть погонный ремень.

Безъ особой надобности погоннаго ремня съ нижней антабки не снимать;

б) освободить винты колецъ на столько, чтобы кольца можно было снять свободно, отнюдѣ не вывинчивая изъ нихъ винтовъ;

в) снять кольца и отдѣлить стволъ отъ ложи.

Для этого:

г) положивъ цѣвье винтовки на какую либо подставку и держа винтовку одною рукою за шейку, указательный палецъ другой руки пропустить въ одно коробки и потомъ осторожно поднять стволъ съ коробкою изъ ложи.

66. Отдѣлить подкоробочную пружину съ пружиннымъ крючкомъ, — для чего:

Если имѣется шпилька для удержанія винта, то втолкнуть ее;

а) отвинтить винтъ подкоробочной пружины;

б) снять подкоробочную пружину, вытолкнуть шпильку тупымъ шильцемъ и отдѣлить пружинный крючекъ.

Безъ особенной надобности крючка не отдѣлять.

67. Разобрать спусковую скобу, — для чего:

а) вывинтить личиновый нарѣзной винтъ;

б) вывинтить аточную нарѣзную шпильку;

в) вынуть нижнюю антабку, колѣно и личинку.



## ГЛАВА III.

## СБОРКА ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

68. Чтобы собрать винтовку, слѣдуетъ:

1. Собрать и вложить спусковую скобу, а для этого;

а) вложить въ гнѣздо спусковую личинку и завинтить, не плотно, нарѣзной ей винтъ; послѣднее необходимо для того, чтобы удобнѣе было вкладывать нарѣзную шпильку въ ушко антабки;

б) вложить колью и нижнюю антабку такъ, чтобы головка антабчатого винта пришла съ лѣвой стороны ложи; завинтить нарѣзную антабчатую шпильку, довинтить нарѣзной личинковый винтъ.

2. Прикрѣпить пружинный крючекъ къ подкоробочной пружинѣ и привинтить ее плотно къ коробкѣ.

Если имѣется шпилька, удерживающая винтъ подкоробочной пружины, то вложить ее.

3. Вложить стволъ въ ложу, для чего: держа ложу одною рукою впереди нижней антабки, другою вложить стволъ въ жолобъ, сперва дульною частью, а потомъ, вставивъ указательный палецъ въ окно коробки и несколько приподнявъ казенную часть, довести стволъ до своего мѣста.

4. Надѣть кольца такъ, чтобы головки винтовки ихъ приходились съ лѣвой стороны и, вложивъ хвостовой винтъ, довинтить его плотно до мѣста, такъ, чтобы головка его совершенно упиралась въ гнѣздо хвостовой коробки, а затѣмъ завинтить винты колецъ такъ, чтобы стволъ крѣпко держался въ желобѣ и при выстрѣлѣ не осаживался назадъ.

Нужно обратить вниманіе, чтобы всѣ кольца одинаково сжимали стволъ.

5. Испробовать утопаетъ ли бородка подкоробочной пружины въ своемъ гнѣздѣ, при достаточномъ нажатіи на спускъ пальцемъ.

Когда хвостовой винтъ не довинченъ плотно до мѣста, то объ него упирается при движеніи затворъ; а главное — выниманіе затвора изъ коробки дѣлается затруднительнымъ, а иногда и невозможнымъ, безъ помощи особаго инструмента; послѣднее происходитъ отъ того, что, при не довинченномъ хвостовомъ винтѣ, бородка подкоробочной пружины, при нажатіи на спускъ, несовершенно утопаетъ въ своемъ гнѣздѣ.

6. Застягнуть погонный ремень.

7. Собрать прицѣлъ, — для чего:

а) вложить щитикъ между стоекъ;

б) наложить съ правой стороны прижимъ, — и

в) завинтить барашекъ.

8. Собрать ударникъ, — для чего:

а) Вложить въ каналъ ударника спиральную пружину.

Спиральную пружину слѣдуетъ вкладывать концемъ съ пуговкою.

б) Ввинтить стержень спиральной пружины.

При этомъ не слѣдуетъ, не только употреблять излишняго успѣлія въ то время, когда головка стержня упирается въ углубленіе канала ударника, но лучше недовинчивать стержня на полъоборота, а въ нѣкоторыхъ винтахъ и болѣе, что послужитъ для устраненія продольнаго шатанія иглы.

в) Вставить иглу въ игольникъ.

г) Ввинтить игольникъ съ иглою.

Ввинтивъ игольникъ, слѣдуетъ осмотрѣть, не имѣетъ ли игла продольнаго шатанія, происходящаго оттого, что стержень глубоко завинченъ; ежели шатаніе обнаружится, то слѣдуетъ вывинтить игольникъ изъ ударника и отвинтить около полъоборота или болѣе стержень спиральной пружины.

9. Собрать затворъ,—для чего:

а) Вставить рукоятку между стоекъ такъ, чтобы дыры стоекъ совпали съ дырою рукоятки и, смазавъ стебель большаго рукоятчнаго винта и бородку боковой рукоятчной пружины, положить пружину на рукоятку такъ, чтобы бородка вошла въ свое мѣсто, а дыра пришлась подъ дырою стойки, затѣмъ вставить и завинтить большой рукоятчный винтъ.

б) Завинтить малый рукоятчный винтъ; при чемъ нужно плотно придерживать рукоятку къ передней рукоятчной пружинѣ, чтобы винтъ не уцѣлся въ ребро подрѣза.

Винтъ этотъ долженъ быть довинченъ совершенно плотно, такъ, чтобы стебель его доходилъ до дна подрѣза на колесѣ рукоятки; въ противномъ случаѣ, ребро подрѣза будетъ срѣзывать стебель, отчего винтъ сдѣлается короче и рукоятка станетъ падать впередъ.

г) Смазать ударникъ вокругъ полюсовъ и извода, а также самую иглу и затѣмъ вставить ударникъ въ затворъ такъ, чтобы пятка пришлась между стоекъ затвора, плотно довинтить винтъ ударника.

10. Смазать затворъ вставить его въ коробку, для чего пальцемъ одной руки нажавъ на спускъ такъ, чтобы бородка крючковой пружины утонула въ своемъ гнѣздѣ, другою рукой вдвинуть затворъ въ каналъ коробки и освободить спускъ.

Бородку слѣдуетъ утопить въ гнѣздѣ для того, чтобы она не царапала стебля затвора.

11. Закрѣпить затворъ по правиламъ заряжанія и спустить ударникъ.

12. Вложить шомполь.

13. Надѣть штыкъ.

69. Сбравъ винтовку, нужно тщательно осмотрѣть ее; при чемъ обратить вниманіе:

1. Чтобы затворъ двигался легко, не задѣвая стеблемъ своимъ за винты, хвостовой и подкоробочной пружины.



Если хвостовой винтъ царапаетъ затворъ, то его слѣдуетъ до-  
вантить, если же и за тѣмъ головка его выступаетъ изъ гнѣзда,  
то винтовку слѣдуетъ отправить въ мастерскую, равномерно и въ  
томъ случаѣ, если затворъ царапается о винтъ крючковой пружины.

2. Чтобы рукоятка при движеніяхъ затвора впередъ и назадъ  
не опускалась, а при сжиманіи спиральной пружины, кромѣ со-  
противленія этой послѣдней, не встрѣчала другихъ препятствій.

3. Чтобы боковая рукояточная пружина съ достаточною силою  
удерживала рукоятку.

Это узнается такъ: когда рукоятка, сжимая спиральную пружи-  
ну, опущена и удерживаетъ: въ этомъ положеніи боковою рукоя-  
точною пружиною, то слѣдуетъ легко нажать на шишку ея снизу  
пальцемъ, при чемъ рукоятка не должна отскакивать.

4. Чтобы спускъ плотно нажималъ на хвостъ крючка.

5. Чтобы при спускѣ иглы происходилъ чистый, отчетливый  
звукъ.

6. Чтобы винты были довинчены плотно, кольца плотно и оди-  
наково сжимали стволъ, а головки ихъ винтовъ, были бы обраще-  
ны къ лѣвой сторонѣ ложи.

7. Чтобы щитикъ прицѣла крѣпко держался на дѣленіяхъ, ког-  
да закрѣпленъ барашкомъ, а при ослабленномъ барашкѣ подни-  
мался и опускался свободно.

8. Чтобы ходъ хомутика былъ ни очень тугъ, но и не слабъ,  
а ушки повернутаго хомутика не закрывали бы мушку.

9. Чтобы шомполъ уступомъ своимъ плотно держался за нако-  
нечникъ ложи, а концемъ стебля доходилъ до упора,—и

10. Чтобы части ружья были хорошо вычищены и смазаны,  
чтобы движеніе трущихся частей одна о другую происходило безъ  
затрудненія.

70. Убѣдясь въ исправномъ состояніи винтовки, слѣдуетъ надѣть  
получахолъ и дульную покрывку.

## О Т Д Ъ Л Ъ 3.

### ЧИСТКА СКОРОСТРѢЛЬНОЙ ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

#### ГЛАВА I.

#### ОБЩІЯ УКАЗАНІЯ.

71. Для чистки винтовки каждый солдатъ долженъ имѣть при  
себѣ: сухую, чистую тряпку; чистую тряпку, пропитанную не со-  
ленымъ саломъ; нѣсколько перышекъ; нѣсколько пафли, очищен-  
ной отъ кастрики; чистилку изъ мягкаго дерева, для чистки вин-  
товъ, ихъ гнѣздъ и канала затвора; распорку для нажатія на

спускъ во время протирки ствола; кусокъ сала (бараньяго или говяжьяго), пузырекъ съ очищеннымъ деревяннымъ масломъ; нѣсколько триппелю, и, ежели позволяютъ обстоятельства, то изъ сухаго дерева дульную палку, которая при чисткѣ ствола замѣняетъ шомполъ съ протиркою.

72. Сало, употребляемое для смазки ружья, должно быть не соленое и очищено. Имѣющееся въ продажѣ сало содержитъ въ себѣ нѣкоторыя постороннія вещества, вредно дѣйствующія на поверхность металла имъ смазаннаго, поэтому такое сало, до употребленія смазки оружія, слѣдуетъ считать, что дѣлается такъ: кусокъ не соленнаго сала кладется въ луженую кастрюлю и разогрѣвается на легкомъ огнѣ (до кипѣнія доводить не слѣдуетъ), при этомъ на дно осаживаются постороннія вещества, и образуется на поверхности пѣна, которую слѣдуетъ снимать до тѣхъ поръ, пока ея не будетъ. Разогрѣтое сало осторожно сливаютъ въ другой сосудъ, а осадокъ, образовавшійся на днѣ сосуда, въ которомъ разогрѣвали, выбрасываютъ.

73. Лучшая смазка для ружья есть такъ называемый «костяной жиръ». Онъ добывается слѣдующимъ образомъ: кости, полученные изъ котловъ послѣ варки нищи, очищенные отъ мясныхъ частей, разбиваютъ на куски, кладутъ въ чугунный или глиняный муравленый горшокъ, покрываютъ крышкою, и обмазавъ ее по краямъ тѣстомъ или глиною, ставятъ горшокъ въ печь въ вольный жаръ. Вслѣдствіе дѣйствія теплоты изъ костей выдѣлывается жиръ и стекаетъ на дно сосуда. Вынувъ изъ печи горшокъ и выбросивъ кости, сливаютъ полученный жиръ.

74. Деревянное покупное масло (хорошее масло прозрачно-зеленоватаго цвѣта) слѣдуетъ также предварительно очистить, такъ какъ оно содержитъ въ себѣ болѣе или менѣе значительное количество воды и въ такомъ видѣ употребленное на смазку оружія не только не будетъ предохранять металлъ отъ ржавчины, но даже въ нѣкоторой степени будетъ способствовать къ образованію ея. Масло очищается такъ: вливъ масло въ какой либо сосудъ и растопивъ нѣсколько свинца, вливаютъ его въ масло, чрезъ что водянистыя частицы испаряются. Повторивъ тоже самое нѣсколько разъ, получаютъ масло совершенно чистое.

Иногда вмѣсто свинца употребляютъ при очисткѣ масла раскаленное желѣзо, чѣмъ и достигаютъ цѣли; но замѣчено, что масло, очищенное этимъ способомъ, при соприкосновеніи съ желѣзомъ, скорѣе окисляется, чѣмъ масло, очищенное расплавленнымъ свинцомъ.

75. Триппель извѣстенъ въ продажѣ подъ названіемъ: «Англійская глина», его растираютъ въ порошокъ, смѣшиваютъ съ масломъ для чистки желѣзныхъ и съ водою—для чистки мѣдныхъ ча-



стей. Трипцель, въ случаѣ надобности, можетъ быть замененъ по рошкѣмъ отъ тертаго кирпича, бѣлый глины банокъ и т. п.

Порошокъ этотъ, собравъ въ тряпку, просѣиваютъ чрезъ нее посредствомъ легкихъ ударовъ по столу и полученная отъ этого пыль весьма легко замѣняетъ трипцель.

76. Главное вниманіе при чисткѣ должно быть обращено на ржавчину. Малѣйшую красноту, появившуюся на какой-либо части винтовки, нужно стараться счищать, оттирая ее тряпкою, предварительно размячивъ деревяннымъ масломъ; ржавчину же, не поддающуюся этому способу, слѣдуетъ смазать деревяннымъ масломъ, оставить на нѣкоторое время въ тепломъ мѣстѣ и потомъ стараться свести помощью чистилки изъ мягкаго дерева, а ежели и послѣ этого ржавчина ни отчищается, то развести съ деревяннымъ масломъ нѣсколько трипцеля и, взявъ его на чистилку, свести ржавчину.

Ржавчину, не очищенную этимъ способомъ, выводятъ въ оружейной мастерской.

77. Ржавчину, образовавшуюся на конусѣ затвора, въ коническомъ уступѣ обрѣза ствола, въ патронникѣ и въ каналѣ ствола, можно только отбирать просоленною тряпкою или паклею, а прибѣгать къ другимъ способамъ чистки, во избѣжаніе порчи этихъ частей, строго воспрещается; такіа ружья слѣдуетъ немедленно отправлять въ оружейную мастерскую.

## ГЛАВА II.

### ЧИСТКА СТВОЛА.

78. Стволъ винтовки очищается или протиркою или же промывкою его.

Послѣ стрѣльбы боевыми патронами, остается въ стволѣ весьма незначительное количество пороховаго нагара, такъ какъ при каждомъ выстрѣлѣ, поддонъ отъ патрона, движущійся передъ пулей, счищаетъ часть нагара, образовавшагося отъ предыдущаго выстрѣла. По этому промывать стволъ въ этомъ случаѣ будетъ излишне, а достаточно только протереть его. Если же стрѣльба окажется значительно загрязненнымъ, то необходимо промывать его.

79. Для протирки ствола слѣдуетъ:

1. Прежде со стрѣльбы, приготовить все нужное для разборки, чистки и смазки ружья.

2. Сдѣлать необходимую для сего разборку ружья,

а) снять штыкъ,

б) выпнуть шомполъ—и

в) выпнуть изъ коробки затворъ.

3. Навинтить на конецъ шомпола протирку (если нѣтъ палки) и вставить шильку въ шомпольную головку.

4. Навязать на спускъ тагъ, чтобы бородка крючковой пружины утонула въ своемъ гнѣздѣ, вставить распорку между спускомъ и его кодѣномъ.

5. Навернуть паклю на протирку тагъ, чтобы она входила въ каналъ ствола, со стороны коробки, не очень туго.

За симъ, смочивъ паклю теплою водою на столько, чтобы пакля была только сыра, но не мокрая, упереть дульную часть ружья въ какую либо мягкую подставку и введя протирку съ паклею со стороны коробки въ каналъ ствола, проводить ея по длинѣ канала верхъ и внизъ, позволяя при этомъ шомполу вращаться по направлению нарѣзовъ.

Протирку выдвигать въ коробку не слѣдуетъ, а доводить только до патронника.

80. Проведя протирку по каналу ствола нѣсколько разъ, вынуть ее съ шомполомъ, но не перемѣняя черезъ дульную часть; затѣмъ перемѣнивъ паклю и смочивъ ее водою, какъ выше сказано, снова ввести протирку въ каналъ опять со стороны коробки, и такимъ образомъ продолжать протирать стволъ, по временамъ мѣняя паклю, до тѣхъ поръ, пока пакля, наведенная на протирку, будетъ выходить изъ ствола чистою и когда по осмотру канала ствола въ немъ не окажется и слѣдовъ нагара, затѣмъ, вытереть каналъ ствола на сухо.

81. Коробку слѣдуетъ протереть сухою тряпкою съ помошью деревянной палочки до чиста, обращая особенное вниманіе на углы желоба и насосъ, а затѣмъ протеревъ стволъ спутри и спаружи, а также и прицѣлъ, чистою просаленною тряпкою.

82. Для промывки ствола слѣдуетъ приготовить тоже, что и для протирки, и затѣмъ разобрать ружье, т. е.

1. Отомкнуть штыкъ.

2. Вынуть шомполъ.

3. Открыть и вынуть затворъ.

4. Отстегнуть погонный ремень, снять бѣльца, вывинтить хвостовой винтъ и отдѣлить стволъ отъ ложи.

Безъ надобности прицѣла разбирать не слѣдуетъ.

5. Нажавъ на крючекъ подкоробочной пружины тагъ, чтобы бородка ея утонула въ своемъ гнѣздѣ, вложить между коробкой и пружиной клинъ.

6. Навинтить на шомполъ протирку и, обмотавъ протирку сухою паклею, вставить въ дыру шомпольной головки шпильку.

7. Вложить шомполъ съ протиркою въ стволъ, довести протирку до дула.

8. Повернувъ стволъ окномъ внизъ, отпустить конецъ дула въ шайку съ теплою водою и проводить протирку по длинѣ канала ствола вверхъ и внизъ, давая шомполу поворачиваться по нарѣ-



замъ. Загрязнившуюся воду слѣдуетъ перемѣнять до тѣхъ поръ, пока она будетъ выходить изъ канала ствола совершенно чистою; послѣ этаго вынуть шомполъ и перемѣнивъ на протиркѣ паклю, вытереть стволъ на сухо.

Сухость пакли и теплота ствола служатъ нѣкоторымъ доказательствомъ сухости канала.

9. Вытеревъ хорошо коробку (какъ выше сказано), осмотрѣть стволъ и, убѣдясь, что онъ совершенно чистъ, смазать снутри и снаружи, какъ стволъ, такъ и коробку, просаленную тряпкою.

Хотя промывку ствола можно бы дѣлать и не вынимая его изъ ложи, но при этомъ весьма трудно избѣжать того, чтобы вода черезъ гнѣздо крючковой пружины не проникла въ желобъ ложи, слѣдствіемъ чего не минуемо будетъ ржавчина на частяхъ, закрытыхъ деревомъ; а по этому промывать стволъ, не отдѣляя его отъ ложи, не слѣдуетъ.

83. При протираніи ружья, равно и при промывкѣ, слѣдуетъ наблюдать:

1. Чтобы вода была горячая, — она лучше растворяетъ нагаръ.

2. Чтобы стволъ промывался въ шайкѣ или другомъ деревянномъ сосудѣ, а не прямо изъ рѣки или другаго водоема, во избѣжаніе того, чтобы вмѣстѣ съ водою не попали бы въ стволъ песокъ, иль, грязь и т. п. вещества самыя вредныя для ствола.

3. Чтобы не помять ствола, не попортить ложи и обрѣза дула.

4. Чтобы движенія протирки въ стволѣ дѣлать не быстрыя и позволить ей поварачиваться по парѣзамъ.

5. Чтобы промывка или протирка не прекращались до тѣхъ поръ, пока каналъ ствола будетъ совершенно чистъ и сухо вытереть.

6. Чтобы при протиркѣ ствола насухо, въ немъ не осталось даже малѣйшей сырости.

7. Чтобы на паклю не попадало песку и т. п. могущаго портить стволъ.

8. Чтобы мушка не могла помяться.

9. Чтобы при промывкѣ ствола онъ былъ окномъ коробки обращенъ внизъ.

### ГЛАВА III.

#### ЧИСТКА ЗАТВОРА, УДАРНИКА И ПРОЧИХЪ ЧАСТЕЙ ВИНТОВКИ.

84. Послѣ промывки или протирки ствола приступаютъ къ чисткѣ затвора, для чего нужно вынуть предварительно ударникъ, затѣмъ, повернувъ паклю на деревянную чистилку, хорошо протереть каналъ затвора и обтереть его снаружи сухою тряпкою; для чистки же канала головки нужно: продѣвъ суровую, вдвое сложенную нитку

въ обыкновенную иглу, вложить послѣднюю въ каналъ подвижной головки; нажавъ на острый конецъ иглы, со стороны канала затвора, деревянною палочкою, вынуть иглу ея съ иглою, а затѣмъ, движеніемъ нитки впередъ и назадъ, хорошо прочистить каналъ головки; послѣ чего, перемѣнивъ нитку и смазавъ саломъ, ввести ее въ каналъ головки и провести въ немъ нѣсколько разъ.

85. Чистка ударника съ разборкою производится только тогда, когда при осмотрѣ ударника окажутся сгустившаяся смазка или нагаръ на спиральной пружинѣ; въ этомъ случаѣ слѣдуетъ разобрать ударникъ и очистить спиральную пружину и ея стержень отъ сгущеннаго масла. Затѣмъ каналъ ударника слѣдуетъ смазать деревяннымъ масломъ, а поверхность просаленною тряпкою. Когда же въ каналѣ ударника и на спиральной пружинѣ не обнаружено нагара или сгущеннаго масла, то достаточно обтереть иглу и ударникъ только снаружи и какъ иглу, такъ и пояски и взводъ смазать деревяннымъ масломъ, для облегченія ихъ хода.

86. Остальныя части винтовки отнимаются и чистятся по мѣрѣ надобности, но ихъ слѣдуетъ каждый разъ тщательно обтирать и хорошо смазывать.

Мѣдныя части чистятся триппеломъ и никогда не смываются. Мѣдныя части, покрытыя сильною ржавчиною, кладутъ часовъ на 12-ть въ квасную гущу, которая способствуетъ удаленію ржавчины; вынувъ изъ гущи, части чистятъ триппеломъ.

87. Ложа вытирается сначала сухою тряпкою, а потомъ легко просаленною.

При сборкѣ винтовки, послѣ ея чистки слѣдуетъ пустить въ гнѣзда винтовъ и на всѣ трущіяся части немного деревяннаго масла.

Излишнее его количество совершенно бесполезно.

## О Т Д Ъ Л Ъ 4.

### СБЕРЕЖЕНІЕ ИГОЛЬЧАТОЙ СКОРОСТРѢЛЬНОЙ ВИНТОВКИ.

#### ГЛАВА I.

#### ОБЩІЯ МѢРЫ ДЛЯ СБЕРЕЖЕНІЯ ВИНТОВКІИ.

88. Въ какомъ бы положеніи не былъ солдатъ, онъ, для сбереженія винтовки, долженъ постоянно принимать слѣдующія общія мѣры предосторожности.

1. По возвращеніи со службы, или съ ученія винтовку обтирать и ставить осторожно на свое мѣсто.

2. Дульную покрывку и подучахолъ снимать съ винтовки: для стрѣльбы въ цѣль, для смотровъ, ученій, при исполненіи караульной службы и для просушки ихъ, если бы они были сыры.



При надѣтомъ чохлѣ нужно подкладывать въ ту часть ствола, въ которой прилегаетъ передній край получахла просаленную тряпку.

3. При всѣхъ условіяхъ службы ежедневно протирать каналъ ствола и коробки. Въ зимнее время, при исполненіи караульной службы, по возвращеніи людей съ постовъ, необходимо каждый разъ, какъ только ружье отпогѣетъ, на сухо прогирать его. Протирание каналовъ ствола и коробки и обтираніе затвора служить вѣрнѣйшимъ средствомъ къ предохраненію ружья отъ ржавчины и отстраняетъ нѣкоторые вредные способы чистки.

4. Если имѣется чохолъ для всей винтовки, то слѣдуетъ въ немъ держать винтовку постоянно; но сыраго чахла на винтовку отнюдь не надѣвать и на ней не оставлять.

5. Наблюдать, чтобы ударникъ былъ всегда спущенъ.

6. Принимать возможные мѣры, чтобы винтовка не падала.

7. Безъ особенной надобности не приставлять винтовки, особенно съ примкнутымъ штыкомъ, къ стѣнѣ.

8. Винтовку, принесенную съ холода въ теплое помѣщеніе, прежде всего чѣмъ либо покрыть, а за тѣмъ, если возможно, разобрать и тщательно обтереть; но во всякомъ случаѣ дать ей предварительно отойти въ помѣщеніи менѣе тепломъ.

## ГЛАВА II.

### СБЕРЕЖЕНІЕ ВИНТОВКИ ВЪ КАЗАРМАХЪ.

89. При расположеніи въ казармахъ, солдату представляется возможность имѣть удобное помѣщеніе для винтовки, а слѣдовательно и тщательно ее сохранять.

90. Всего лучше винтовку каждаго солдата ставить въ придѣланную къ его кровати стойку съ вырѣзомъ. Если бы нельзя было помѣстить винтовку такимъ образомъ, или если есть готовыя пирамиды, то слѣдуетъ въ нихъ помѣщать винтовки, но по возможности такъ, чтобы винтовка каждаго солдата стояла въ той же комнатѣ гдѣ онъ находится.

91. Когда, по тѣснотѣ размѣщенія, нельзя поставить пирамиды въ жилыхъ покояхъ, то въ такомъ случаѣ слѣдуетъ отдѣлять для нихъ особенную комнату или коридоры и помѣщать въ нихъ винтовки всей части; такое помѣщеніе не выгодно въ томъ отношеніи, что удаляетъ винтовки отъ глазъ ихъ хозяевъ.

92. Штыка при храненіи винтовокъ въ казармахъ отмыкать не слѣдуетъ безъ особой въ томъ надобности; затворы должны быть выдвинуты.

## ГЛАВА III.

## СБЕРЕЖЕНИЕ ВИНТОВКИ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПО ДЕРЕВНЯМЪ.

93. Въ деревнѣ, по приходѣ въ избу солдатъ прежде всего долженъ отыскать удобное и безопасное мѣсто для своей винтовки. Лучше всего положить ее на полку, придѣланную къ стѣнѣ вверху и вдали отъ дверей, только не въ темномъ углу и не вмѣстѣ съ хозяйскими вещами, а такъ, чтобы винтовка была всегда у него на виду. Можно также привѣшивать винтовку къ потолку на двухъ крѣпкихъ петляхъ; при этомъ дуло винтовки должно висѣть нѣсколько ниже приклада. Лѣтомъ можно класть винтовку на палку (на двухъ) въ сѣни или въ свѣтлый чуланъ, куда рѣдко ходятъ; но при этомъ какъ можно чаще наблюдать за ея сохраненіемъ.

94. Штыкъ долженъ быть отомкнутъ и храниться въ штыковыхъ ножнахъ вмѣстѣ съ аммуниціею, а затворъ всегда выдвинуть.

95. Если винтовка безъ чахла, то слѣдуетъ стирать съ нее пыль, и сырость сначала сухою, а потомъ сальною тряпками.

## ГЛАВА IV.

## СБЕРЕЖЕНИЕ ВИНТОВКИ ВЪ ЛАГЕРѢ.

96. Въ лагерѣ солдатъ не имѣетъ средствъ удобно по мѣстить свою винтовку, а потому тѣмъ болѣе долженъ стараться о ея сбереженіи.

97. Единственное въ палаткѣ мѣсто, гдѣ можно поставить винтовки, это средній шестъ, около котораго устраивается пирамида съ навѣсомъ, а подъ приклады винтовокъ, во избѣжаніе подтека воды, кладутся доски или дернъ.

98. Такъ какъ сырость проникаетъ въ палатку весьма легко, то слѣдуетъ по чаще протирать желѣзныя и стальныя части сальною тряпкою. Кромѣ того, если всегда слѣдуетъ обращать вниманіе на предохраненіе тряпокъ, пакли и масла отъ пыли и въ особенности песку, то въ лагерѣ должно въ этомъ отношеніи быть еще внимательнѣе.

## ГЛАВА V.

## СБЕРЕЖЕНИЕ ВИНТОВКИ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ СЛУЖЕБНЫХЪ УСТАВОВЪ.

99. Вообще, находясь съ винтовкою на службѣ, имѣть при себѣ непремѣнно отвертку на случай необходимости довинтить винты затвора, смѣнить иглу и т. п. и шпильку для выниманія шомпола,



если оно затруднительно. Исполняя винтовкою разные приемы, слѣдуетъ быть осторожнѣе, чтобы не попортить какой-нибудь ея части, проходя въ ворота не должно задѣвать штыкомъ, а переступая черезъ пороги, не задѣвать прикладомъ; снимая и надѣвая штыкъ, дѣлать это осторожно, по возможности безъ сильныхъ ударовъ и толчковъ и вообще такъ, чтобы не царапать ствола и не задѣвать мушки съ ея основаніемъ.

100. Каждый разъ, прійдя со службы, или съ ученія, необходимо вытереть винтовку снаружи сальною тряпкою, при чемъ слѣдуетъ сдвигать кольца съ ихъ мѣстъ и отирать подъ ними стволъ, чтобы не образовалась ржавчина на стволѣ, имѣющая на этихъ мѣстахъ обыкновенно видъ двухъ палосокъ; каналы же ствола и коробки протирать сальною паклею. Тоже самое дѣлать, смѣняясь съ часовъ во время сырой погоды и въ другихъ подобныхъ случаяхъ.

101. Если винтовка заряжена, то для протирки канала ствола слѣдуетъ разрядить ее, заряжать же вновь слѣдуетъ только сообразно полученному приказанію, по роду исполняемой службы.

102. При открываніи затвора не дѣлать сильныхъ движеній назадъ, дабы не отбить бородки крючковой пружины, или не сдѣлать этимъ движеніемъ заусѣница у кольчатой прорѣзи затвора. Вынимая затворъ изъ коробки и вкладывая его, нажимать на спускъ такъ, чтобы бородка подкоробочной пружины утонула въ гнѣздѣ коробки; это необходимо для того, чтобы не поцарапать затвора.

103. Если спиральная пружина была взведена и для ея освобожденія нужно будетъ поднять рукоятку, то это слѣдуетъ дѣлать, придерживая рукоятку съ передней стороны пальцами, дабы она отъ дѣйствія спиральной пружины не приняла бы быстрого вращательнаго движенія.

Ежели при подниманіи рукоятки не придерживать ее съ передней стороны пальцами, то она, быстро поднявшись, сильно ударится краемъ подрѣза объ малый рукояточный винтъ, отъ чего можетъ выброститься колесо рукоятки.

104. При заряженной винтовкѣ, ежели не предстоитъ произвести тотчасъ же выстрѣлъ, непременно слѣдуетъ держать рукоятку поднятою, въ предупрежденіе нечаяннаго выстрѣла и опускать ее не иначе, какъ только передъ производствомъ выстрѣла.

## ГЛАВА VI.

### СБЕРЕЖЕНІЕ ВИНТОВКИ ВЪ ПОХОДАХЪ И МАНЕВРАХЪ.

105. Въ походѣ должно имѣть самый усиленный присмотръ за винтовкою, которая въ то время подвержена всѣмъ неблагоприятнымъ обстоятельствамъ погоды и помѣщенія; а пототому необходимо:

1. Производить осмотръ винтовокъ какъ можно чаще.
2. Надѣвать на винтовку чахлы, если таковыя имѣются.
3. Смазывать винтовки саломъ болѣе обыкновеннаго.
4. Не позволять во время перехода класть винтовки за ранцы, потому что въ этомъ положеніи легко уронить винтовку, погнуть прицѣлъ; или же, задѣвъ за что нибудь твердое, помять стволъ.
5. На привалахъ осторожно составлять винтовки въ козлы и не класть ихъ на землю, особенно на сырую.
6. Во время холодовъ, по приходѣ на ночлегъ, не вносить тотчасъ винтовки въ избѣ но оставлять ихъ сначала въ сѣняхъ, чтобы отошли, послѣ чего протирать ихъ сперва сухой, а потомъ про-саленную тряпкою.
7. Отнюдь не позволять солдатамъ (это особенно относится до кашеваровъ, хлѣбопековъ и квартирьеровъ) класть винтовки на повозки, что обыкновенно дѣлается безъ всякой осторожности.
8. Солдатамъ, посаженнымъ на подводы, особенно заботиться о винтовкахъ, въ этомъ случаѣ имъ лучше держать винтовки между колѣнами отвѣсно, чтобы онѣ отъ толчковъ не потерялись или помялись.
9. Если солдатъ заболѣлъ и при немъ нельзя оставить винтовку, то такую положить на подводу, привязавъ сверху вещей, и если можно, то предварительно обвернуть ее во что нибудь мягкое,—на примѣръ въ жгуты изъ саломы или сѣна.
10. Во время маневровъ и даже экспедицій слѣдуетъ всегда разряжать винтовки, а такъ же изыскивать возможность протирать ежедневно каналъ ствола сальною паклею.

## ГЛАВА VII.

### СБЕРЕЖЕНІЕ ВИНТОВКИ ПРИ СТРѢЛЬБѢ.

106. При стрѣльбѣ необходимо солдату имѣть подъ рукою отвертку и шпильку.
107. При разряжаніи наблюдать, чтобы къ обсалкѣ патрона не приставала пыль; песокъ и проч.
108. При установкѣ щитика прицѣла на разстоянія, освободить предварительно барашекъ, если онъ туго завинченъ; послѣ выстрѣла безъ нужды щитика не опускать и быть какъ можно осторожнѣе, чтобы не погнуть его.
109. Окончивъ стрѣльбу, тотчасъ же продвинуть изъ патронника чрезъ весь каналъ ствола патронный остатокъ, чтобы счистить нагаръ, а также обтереть дуло и надѣть непремѣнно дульную покрывку, для предохраненія канала отъ песку и пыли, особенно въ сильный вѣтеръ; получахоль же не надѣвать до тѣхъ поръ, пока винтовка не будетъ вычищена.



## ГЛАВА VIII.

## СВЕРЕЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ВИНТОВКИ.

110. Принадлежности винтовки должны быть всегда на руках у солдата.

111. Правила чистки и смазыванія принадлежностей тѣ же, что и для частей винтовки.

## О Т Д Ъ Л Ъ . 5:

## ПРАВИЛА ЗАРЯЖАНІЯ И РАЗРЯЖАНІЯ ИГОЛЬЧАТОЙ ВИНТОВКИ.

## ГЛАВА I.

## ЗАРЯЖАНІЕ ВИНТОВКИ.

112. Заряжаніе игольчатой винтовки стоя сидя и лежа производится слѣдующимъ образомъ: взять винтовку къ заряду т. е. какъ дѣлается этотъ пріемъ по командѣ товсь и затѣмъ:

1. Выдвинуть затворъ; для чего:

а) Подложивъ большой палецъ правой руки подъ шишку рукоятки и наложивъ остальные пальцы на стойки и колесо рукоятки, приподнявъ сію послѣднюю давленіемъ втораго сустава большого пальца.

б) Приложивъ большой палецъ къ лѣвой стойкѣ затвора, а средний къ правой стойкѣ и приподнявъ указательный палецъ, третьимъ его суставомъ отвести рукоятку влѣво.

в) Перенеся оконечность указательнаго пальца на переднюю поверхность поднятой рукоятки, близъ ея нижняго конца, и придерживая въ тоже время ладонью и заднюю оконечность затвора, выдвинуть сей послѣдній изъ коробки, не приподнимая локтя.

Движеніе это не слѣдуетъ дѣлать слишкомъ быстро, чтобы не попортить бородки подкоробочной пружины или подрѣзи затвора.

Перенести правую руку къ сумѣ, дастать оттуда патронъ и вложить его черезъ окно патронный ходъ коробки.

3. Закрѣпить затворъ; для чего:

а) Наложить руку на затворъ такъ, чтобы ладонь лежала сверху стоекъ, а рукоять приходилась между большимъ пальцемъ и указательнымъ.

б) Вытянувъ впередъ всѣ остальные пальцы, сильнымъ нажатіемъ (большаго пальца) мякатыю руки впередъ, додвинуть затворъ до мѣста; этимъ дѣйствіемъ патронъ досылается въ патронникъ и закрывается стволъ.

4. Закрѣпить затворъ и взвести ударникъ; для чего:

а) Не измѣняя положенія руки, боковымъ нажатіемъ большаго пальца слѣва на право, повернуть рукоятку въ правую сторону, упирая въ то же время локоть въ прикладъ.

б) Перенести ладонь на лѣвую сторону рукоятки и, давя на шишку сверху, быстрымъ движеніемъ опустить оную на столько, чтобы бородка боковой рукояточной пружины заскочила въ зарубку рукоятки.

При этомъ слѣдуетъ строго наблюдать, чтобы ни одинъ изъ пальцевъ не входилъ въ спусковую скобу.

113. По окончаніи заряжанія слѣдуетъ: охвативъ изложину кистью правой руки, пропустить указательный палецъ сквозь спусковую скобу такъ, чтобы онъ слегка касаясь этой скобы наружною своею стороною, нисколько не надавливалъ на спускъ.

## ГЛАВА II.

### РАЗРЯЖАНІЕ ВИНТОВКИ.

114. Разряжаніе винтовокъ производится въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Отодвинуть затворъ по правиламъ указаннымъ для заряжанія, вынуть его изъ коробки, какъ указано при разборкѣ винтовки.

2. Поставивъ ружье вертикально, вынуть шомполъ и легкими ударами онаго вытолкнуть патронъ въ коробку, — и

3. Вложивъ шомполъ въ свое мѣсто, вынуть патронъ изъ коробки, а затѣмъ вложить затворъ, какъ сказано при сборкѣ винтовки и, закрывъ его, спустить ударникъ со взвода.

## О П И С А Н І Е

РУССКОЙ 6-ти ЛИНЕЙНОЙ, СКОРОСТРѢЛЬНОЙ ВИНТОВКИ, ЕЯ РАЗБОРКА. СБОРКА, ЧИСТКА, СБЕРЕЖЕНІЕ, ЗАРЯЖЕНІЕ И РАЗРЯЖЕНІЕ:

### О Т Д Ъ Л Ъ 1.

#### ОПИСАНІЕ ЧАСТЕЙ РУССКОЙ 6-ТИ ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТРѢЛЬНОЙ ВИНТОВКИ.

Винтовка эта переделана изъ 6-ти линейной винтовки, заряжавшейся съ дула, для дѣйствія изъ нея металлическими патронами.

В ѣ с ѣ я: { со штыкомъ около 12 футовъ.  
                  { безъ штыка около 11 " " "

Д л и н а: { безъ штыка около 1 ар. 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер.  
                  { со штыкомъ около 2 ар. 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер.

Части винтовки суть: I. Стволъ съ коробкой и выбрасывателемъ. II. Затворъ съ бойкомъ и ударникомъ. III. Прицѣлъ. IV. Замокъ. V. Ложа. VI. Шомполъ. VII. Штыкъ. VIII. Приборъ. Кромѣ того при каждой винтовкѣ имѣется принадлежность.



Главный знакъ на винтовкѣ есть *номеръ* винтовки, онъ ставится: на стволѣ, коробѣ, прицѣлѣ, замкѣ, ложѣ, шамполѣ и штыкѣ и особый на затворѣ, бойкѣ, куркѣ и выбрасывателѣ.

## Г Л А В А I.

### СТВОЛЪ СЪ КОРОБКОЮ И ВЫБРАСЫВАТЕЛЕМЪ.

**С т в о л ѣ**, (стволъ жѣлезной или стальной крашенный въ темно-коричневый цвѣтъ) служитъ для помѣщенія патрона и направленія полета пули, имѣетъ по внутреннимъ стѣнкамъ четыре винтообразныя нарѣзки (въ 2 линіи шириной каждая), выходящая слѣва на право одинаковой глубины по всему стволу, дѣлающія болѣе  $\frac{1}{2}$  оборота на всю длину его и образующія четыре промежутка, называемые *полями*; поля равны шириною, какъ между собой, такъ и съ нарѣзками. Внутренность ствола называется *каналомъ*.

Разстояніе между двухъ противоположныхъ полей называется *калибромъ* ствола. Передняя часть ствола называется *дульною*, а задняя *казенною частями*.

**К а н а л ѣ** ствола въ казенной части имѣетъ *патронникъ*; онъ служитъ для помѣщенія патрона.

**П а т р о н н и к ѣ**, коническій (большій діаметръ въ 6, 7 линій, а меньшій въ 6, 5); онъ имѣетъ: коническій спускъ, называемый *пульный входъ*, служащій для соединенія патронника съ нарѣзною частію ствола, и для облегченія перехода пули изъ патронника въ нарѣзную часть канала ствола.

**У с т у п ѣ**, служащій для помѣщенія закраины патронной гильзы въ верхней части этого уступа сдѣлана *выемка*, для того, чтобы при открываніи затвора ударная шпилька отодвигалась въ затворъ и не препятствовала открыванію его, а съ лѣвой стороны *вырѣзъ*, для помѣщенія конца выбрасывателя. Снаружи ствола, на дульной его части, находится *мушка*; вершина ея служитъ для прицѣливанія, а основаніе для удержанія штыка на стволѣ.

На казенной части ствола находятся:

**П р и ц ѣ л ѣ** п а л к о л о д к а, служащая для прикрѣпленія на стволѣ прицѣла; и

**К о р о б к а**, навинченная на завинтованномъ пенькѣ ствола.

Коробка (бронзовая) служитъ для помѣщенія затвора и для владыванія патрона при заряденіи; она имѣетъ:

**З а в и н т о в а н н ы й у с т у п ѣ**, которымъ коробка навинчена на пенькъ ствола.

Переднюю часть или переднюю *стѣнку*, въ которой:

Завинтованное *имздо* для помѣщенія задержки.

Дыра завинтованная, для ввинчиванія болта затвора.

Пазъ для помѣщенія выбрасывателя.

Выступъ съ прорѣзью и съ дирою; прорѣзь служитъ для движенія выбрасывателя, а дыра для помѣщенія винта, служащаго осью вращенія выбрасывателя.

Задержка препятствуетъ затвору произвольно открываться; она имѣетъ:

Шпильку съ головкой, удерживающую затворъ.

Спиральную пружину, заставляющую конецъ шпильки выдвигаться впередъ.

Винтъ, удерживающій шпильку и пружину въ гнѣздѣ передней стѣнки коробки.

Выбрасыватель служитъ для выбрасыванія гильзъ изъ патронника послѣ выстрѣла; онъ имѣетъ:

Головку, по которой ударяетъ затворъ при открываніи.

Вырѣзь, для помѣщенія винта гильзы патрона, и

Дируду для помѣщенія винта, служащаго осью вращенія выбрасывателя.

Поперечной желобъ для помѣщенія выпуклой части затвора; въ немъ два жолобка и пояска.

Хвостъ съ дирою для скрѣпленія ствола съ коробкою въ ложѣ, помощію хвостоваго винта.

Упоры, ихъ три: два по обѣ стороны хвоста и третій снизу, округленный; ими коробка упирается въ соотвѣтствующіе вырѣзы въ ложѣ; въ лѣвомъ упорѣ имѣется дыра для помѣщенія головки болта затвора, а правый служитъ также для предохраненія ложи отъ порчи, въ случаѣ спуска курка при открытомъ затворѣ.

Винты:

Хвостовой для прикрѣпленія ствола съ коробкою въ ложѣ.

Болтъ затвора, служащій затвору осью вращенія, онъ имѣетъ: головку и стебель съ завинтованнымъ концомъ.

Винтъ выбрасывателя, служащій ему осью вращенія.

## ГЛАВА II.

### ЗАТВОРЪ СЪ БОЙКОМЪ И УДАРНИКОМЪ.

Затворъ служитъ для запиранія ствола онъ имѣетъ:

Ушко съ дирою для болта, на которомъ затворъ вращается.

Шейку съ двумя дырами, изъ которыхъ верхняя завинтована, а нижняя гладкая,—для помѣщенія винта бойка.

Два полукруглыхъ выступа и вырѣзь между ними, всѣ на выпуклой сторонѣ затвора.

Рукоятку, для открыванія и закрыванія затвора.

Скосъ на полукругломъ краѣ передней части затвора, подвигающій патронъ въ случаѣ, когда сей послѣдній не плотно досланъ въ патронникъ.



Углубленіе спереди затвора, въ которое входитъ шпилька задержки, когда стволъ закрытъ затворомъ.

Каналъ внутри затвора, для помѣщенія ударника и бойка

Винтъ, удерживающій боекъ въ затворѣ.

Ударникъ служитъ для воспламененія копуля въ патронѣ; онъ имѣетъ:

1) Головкѹ;—и

2) Стебель.

Боекъ служитъ для передачи удара курка ударника: онъ имѣетъ:

Конусъ съ уступомъ, по которому бьетъ курокъ,—и

Стебель съ прорѣзью и двумя желобками; чрезъ прорѣзь проходитъ винтъ, удерживающій боекъ въ затворѣ; желобки же служатъ для устраниенія затрудненій въ движеніи бойка, въ случаѣ заряженія канала затвора.

### Г Л А В А III.

#### П Р И Ц Ъ Л Ъ .

Прицѣль служитъ для того, чтобы при различныхъ разстояніяхъ, можно было цѣлиться въ предметъ такъ же, какъ и при прямомъ выстрѣлѣ.

Винтовки имѣютъ прицѣлы двухъ родовъ для стрѣлковыхъ частей войскъ съ *длиннымъ щиткомъ*, и для линейныхъ — съ *короткимъ*.

Прицѣль для стрѣлковыхъ частей войскъ имѣетъ.

Коробку (железную) состоящую изъ двухъ стоекъ съ дирами для барашка и дна, въ которомъ сдѣлано завинтованная дыра, для нажимнаго винта, снизу дна коробки имѣется выступъ, которымъ прицѣль вставляется на мѣстѣ нажимнымъ винтомъ. Стойки коробки служатъ для помѣщенія въ нихъ подвижнаго щитика; съ наружной стороны лѣвой стойки означены черточками дѣленія, по которымъ ставится прицѣльный щитикъ для приданія ружью различныхъ угловъ возвышенія; дѣленія эти наръзаны отъ 200 до 1200 шаговъ чрезъ каждыя 100 шаговъ; нечетныя или четныя сотни означены цифрами.

Щитокъ (стальной), съ верхняго обрѣза загнутъ, а съ нижняго имѣетъ пятку, въ которой завинтована дыра для барашка; щитикъ имѣетъ двѣ прорѣзи: одну на пяткѣ, для прицѣливанія на 200 шаговъ, а другую, на верхнемъ обрѣзѣ, для прицѣливанія на все остальные разстоянія.

Прижимъ (стальной), съ дырой для барашка и головкой для нажатія щитика.

Барашекъ (стальной), для удержанія щитика въ данномъ положеніи.

**Нажимный винтъ** (стальной), для прикрѣпленія коробки къ колодкѣ ствола.

**Прицѣлъ** для ленейныхъ частей войскъ отличается, по наружности отъ прицѣла для стрѣлковыхъ—тѣмъ, что щитикъ его короче; что прорѣзъ на пяткѣ его служитъ для прицѣливанія на 280 шаговъ, что на лѣвой стойкѣ онъ имѣетъ только одно дѣленіе, соотвѣтствующее расстоянію въ 400 шаговъ и что щитикъ поднятой такимъ образомъ, чтобы пятка его уперлась въ одно время, служитъ для прицѣливанія на 600 шаговъ.

Всѣ части прицѣла, какъ съ короткимъ, такъ равно и съ длиннымъ щитиками—синенныя.

## ГЛАВА IV.

### ЗАМОКЪ.

Части замка суть: 1) Курокъ, 2) Ладыжка, 3) Цѣпочка, 4) Боевая пружина, 5) Перка, 6) Крючекъ, 7) Личинка, 8) Замочная доска, 9) Винты.

**Курокъ** (желѣзный, закаленный въ сѣрый цвѣтъ) служитъ для производства удара по бойку затвора; онъ имѣетъ:

**Головку** усиленную и загнутую такъ, чтобы она приходилась при спускѣ курка въ уступъ бойка.

**Спицу** съ насѣчкой; спица для удобнаго взведенія курка, а насѣчка—для того, чтобы не скользилъ палець.

**Квадратную дирку**—для надѣванія курка на квадратъ ладыжки.

**Ладыжка** (стальная) служитъ для передачи дѣйствія боевой пружины курку; она имѣетъ:

**Колесо** съ прорѣзью, дирочкой, двумя *взводами*: предохранительнымъ и спусковымъ, и *двумя выемками*; прорѣзъ и дирочка для помѣщенія цѣпочки и сосковъ; взводы для удержанія въ нихъ шептала крючка; выемки для того, чтобы ладыжка не дѣлала излишняго поворота; *два винчика* для уменьшенія тренія;

**Сосокъ и** { для вращенія на нихъ ладыжки;  
**Валикъ** {

**Квадратъ** съ завинтованнымъ гнѣздомъ для скрѣпленія ладыжки съ куркомъ, посредствомъ ладыжковаго винта.

**Цѣпочка** (стальная) служитъ для передачи дѣйствія боевой пружины ладыжкѣ.

**Боевая пружина** (стальная) служитъ для приведенія курка въ движеніе; она имѣетъ:

**Длинное перо** съ *королькомъ*; перо для приведенія ладыжки, а съ нею и курка въ движеніе; *королекъ* для помѣщенія сосковъ цѣпочки;



Короткое перо съ соскомъ и пяткой для соединенія боевой пружины съ замочною доскою.

Загибъ (головку),—имъ соединяются оба пера.

Перка (стальная) служитъ для удержанія крючка во взводахъ; она имѣеть:

Заднее перо съ соскомъ и пяткой для соединенія перки съ замочною доскою,

Переднее перо для нажиманія на крючекъ; загибъ (головку), имъ соединяются оба пера.

Крючекъ (стальной) служитъ для удержанія курка на взводахъ; онъ имѣеть:

Шептало для удержанія ладыжки на взводахъ;

Вѣнчикъ для уменьшенія тренія; доску съ дырой для соединенія шептала съ хвостомъ и крючка съ замочною доскою;

Хвостъ для передачи движеніе спуска. Личинка (желѣзная) каленая въ сѣрый цвѣтъ, служитъ для соединенія внутреннихъ частей замка; она имѣеть:

Доску съ двумя дырами; изъ которыхъ одна служитъ для соска ладыжки, а другія для крючковаго винта;

Заковъ съ двумя гнѣздами для личинокъ винтовъ, соединяющихъ личинку съ замочною доскою.

Замочная доска (желѣзная, каленная въ сѣрый цвѣтъ) служитъ для установки на ней всѣхъ частей замка и для соединенія замка съ ложею; она имѣеть:

Дыру для привертнаго винта;

Двѣ дыры для двухъ личинокъ винтовъ;

Щель для пятки перки;

Заковъ для пятки боевой пружины;

Полудыру для нарѣзнаго замочнаго винта.

Винты въ замкѣ;

Привертный, (жѣлезный, каленный) для соединенія замка съ ложею;

Ладыжковый (стальной) для укрѣпленія ладыжки съ куркомъ;

Два личинокъ { (стальные, мелочные) служатъ для  
Крючковъ { соединенія внутреннихъ частей замка;

Нарѣзной (желѣзный)—для соединенія замка съ ложей.

Винты въ винтовкѣ двухъ родовъ: привернутые, служащіе для укрѣпленія металлическихъ частей, и нарѣзные, для соединенія металлическихъ частей съ деревомъ. Они отличаются одни отъ другихъ тѣмъ, что у первыхъ головка плоская и на стеблѣ мелкія нарѣзки, у вторыхъ же головка выпуклая и нарѣзенъ, на стеблѣ крупныя; кромѣ этихъ двухъ родовъ винтовъ, есть еще винты называются барашки, которые завинчиваются и отвинчиваются рукой

безъ отвертки, таковы: прицѣльный барашекъ и винты въ нажимахъ боевой пружины и перки. На мелочныхъ винтахъ имѣются точки, которымъ соотвѣтствуютъ таковыя же при дирахъ, на что слѣдуетъ обращать вниманіе.

## ГЛАВА V.

### ЛОЖА.

Ложа служитъ для соединенія всѣхъ частей ружья и для дѣйствія имъ какъ при стрѣльбѣ, такъ равно и въ рукопашномъ бою. Ложа дѣлается изъ березоваго или орѣховаго дерева, причемъ березовая окрашивается и покрывается политурой; она имѣетъ: 1) Цѣвье. 2) Шейку и 3) Прикладъ.

Цѣвье имѣетъ:

Ствольный желобъ съ гнѣздомъ и вырѣзомъ для помѣщенія ствола съ коробкою.

Шомпольную дорожку для помѣщенія шомпола.

Вырѣзъ для наконечника.

Три уступа для колець.

Шейка служитъ для удобнаго держанія ружья при стрѣльбѣ и въ рукопашномъ бою; она имѣетъ:

Гнѣздо для хвоста коробки.

Диру для хвостоваго винта.

Гнѣздо для помѣщенія замка.

Гнѣздо для помѣщенія спусковой скобы.

Дирь для двухъ замочныхъ винтовъ: наръзнаго и привернутого, диру, личинковаго винта и диру для шпильки антабки.

Прикладъ служитъ для удобства при прикладкѣ и прицѣливанія и облегчаетъ отдачу при выстрѣлѣ; для этаго шейка и прикладъ находятся, относительно цѣвья, подъ нѣкоторымъ угломъ; онъ имѣетъ:

Вырѣзъ для затылка; и

Двѣ диры для наръзныхъ затылочныхъ винтовъ.

## ГЛАВА VI.

### ШТЫКЪ.

Штыкъ служитъ для того, чтобы колоть при рукопашномъ боѣ, такъ что съ примкнутымъ къ стволу штыкомъ, винтовка дѣлается удобною, не только для стрѣльбы, но и для рукопашнаго боя; онъ имѣетъ: 1) лезвіе, 2) шейку; 3) трубку и 4) хомутыкъ.

Лезвіе имѣетъ три грани и ованчивается остріемъ, а для того, чтобы штыкъ сдѣлать по возможности легче, на каждой грани лезвія выбраны *долы* (углубленія).



Шейка служитъ для соединенія лезвія съ трубкою.

Трубка (желѣзная) служитъ для примыканія штыка къ стволу; она имѣетъ:

Колѣчатую прорѣзь, { оба для прохожденія мушки  
Мулекъ, { съ основаніемъ.

Стойку для удержанія хомутика отъ излишняго поворота,

Вѣнчикъ для укрѣпленія хомутика на трубкѣ.

Хомутикъ (желѣзный) служитъ для удержанія штыка на стволѣ; онъ имѣетъ:

Ушки одно съ завинтованнымъ гнѣздомъ, другое — съ гладкимъ.

Мулекъ для прохожденія мушки съ основаніемъ.

Упоредъ для удержанія хомутика отъ излишняго поворота.

Винтикъ (стальной) для свививанія ушковъ.

#### ГЛАВА VII.

### Ш О М П О Л Ъ.

Шомполъ служитъ для чистки ствола и въ случаѣ надобности, для разряженія. Онъ имѣетъ: 1) стебель и 2) головку.

Стебель имѣетъ: съ одного конца утолщеніе съ уступомъ, для закрѣпленія шомпола въ ложѣ, а съ другаго завинтованную навивчиванія на нее протирки.

Головка имѣетъ диру для шпильки; шпилька вставляется въ нее въ то время, когда шомполъ употребляется для промывки ствола, или когда его трудно вынуть изъ ложи. Головка служитъ для утопленія ударника, если бы онъ препятствовалъ открыванію затвора.

#### ГЛАВА VIII.

### П Р И Б О Р Ъ.

Приборъ служитъ для скрѣпленія всѣхъ частей ружья и ихъ сохраненія; его составляютъ: 1) кольца, 2) накопечникъ, 3) глазокъ съ скобкой, 4) спусковая скоба, 5) двѣ антабки и 6) затылокъ.

Кольца (желѣзные спиченныя), верхнее, среднее и нижнее, служатъ для соединенія ствола съ ложей; кольца эти имѣютъ по два ушка, изъ которыхъ одно завинтованное; и по одному стальному винтику.

Наконечникъ (мѣдный) служитъ для предохраненія конца цѣвья отъ раскалыванія.

Глазокъ съ гайкой (желѣзный, каленный въ сѣрый цвѣтъ), имѣетъ въ серединѣ завинтованное гнѣздо; служитъ для прочнаго соединенія замка съ ложей.

Спускъ служить для укрѣпленія шейки и предохраненія спуска отъ порчи и нечаяннаго на него нажатія; она имѣеть:

Спускъвую личинку (желѣзную, синеную) для скрѣпленія ложи; къ ней:

Дира для нарѣзнаго личинковаго винта;

Выступъ для упора пальцевъ при прикладѣ;

Два крылышка къ винтамъ (каленнымъ) для удержанія спуска въ спусковой скобѣ;

Завинтованная дира для хвостоваго винта (каленная);

Личиновый нарѣзной винтъ (желѣзный) для соединенія личинки спусковой скобы съ шейкою.

Скобочное колѣно (литое, мѣдное) для предохраненія спуска отъ порчи и нечаяннаго нажатія.

Спускъ (желѣзный, каленый въ сѣрый цвѣтъ) служить для спуска курка; онъ имѣеть:

Плоскоту для передачи движенія крючку;

Хвостъ для нажатія на него пальцемъ.

Двѣ антабки (желѣзныя, синеныя): верхняя у средняго кольца, съ ушкомъ и дырочкой; а нижняя, у спусковой скобы, съ ушкомъ, дырочкой, винтикомъ и шпилькой; служатъ для прикрѣпленія погоннаго ремня.

Затылокъ съ двумя нарѣзными винтами (литой мѣдный) предохраняетъ прикладъ отъ сырости и поврежденія.

## ГЛАВА IX.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

На каждую винтовку выдаются отъ казны натурою два рода принадлежностей: однѣ для сбереженія частей винтовки, а другія для разборки, сборки и чистки винтовки.

Къ числу принадлежностей для сохраненія частей винтовки относятся:

Дульная крышка, кожанная, служить для предохраненія канала ствола отъ сырости и пыли.

Получахоль кожаный, служить для закрыванія казенной частей ствола съ коробкою.

Погонный ремень, служить для носки винтовки за плечами.

Штыковая ножна, изъ черной юфтовой глянцевой кожи (сѣдельный товаръ), служить для носки штыка, когда онъ отомкнутъ.

Къ числу принадлежностей для чистки относятся:

Протирка (мѣдная); протирка навинчивается на нарѣзной конецъ шомпола и служить для протиранія ствола и его промывки.



Отвертка, для вывинчиванія и ввинчиванія винтовъ.

Шпилька (мѣдная), служить для привинчиванія и отвинчиванія протирки, а также рукояткою для шомпола при выниманіи его изъ дорожки и при чисткѣ имъ канала ствола.

Кромѣ означенныхъ принадлежностей, отпускаемыхъ на каждую винтовку, отпускается на каждыя 10 винтовокъ:

Нажимъ для боевой пружины, служить для отнятія пружины при разборкѣ замка; онъ имѣетъ:

Упоръ съ дирой и прорѣзью.

Гнетъ,

Барашекъ, и

Боковой винтъ.

Нажимъ для перки, служить для отнятія перки при разборкѣ замка; онъ имѣетъ:

Упоръ съ дирой,

Гнетъ, и

Барашекъ.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2.

### РАЗБОРКА И СБОРКА ВИНТОВКИ.

#### ГЛАВА I.

#### ОБЩІЯ УКАЗАНІЯ.

Для постояннаго содержанія винтовки въ чистотѣ и, слѣдовательно, для ея сбереженія, необходимо разбирать винтовку, т. е. отдѣлять нѣкоторыя ея части для ихъ чистоты и смазыванія; поэтому одна изъ главныхъ обязанностей каждаго солдата есть умѣнье правильно разобрать и собрать свою винтовку.

Солдатъ долженъ знать, когда и какую часть винтовки необходимо отдѣлить, что можетъ произойти отъ неправильной разборки и почему онъ дѣлаетъ это такъ, а не иначе.

Каждый солдатъ, кромѣ твердаго знанія какъ должно разобрать и собрать винтовку, долженъ умѣть выполнить это ловко, обращая притомъ вниманіе на слѣдующее:

Отдѣляя или вкладывая какую бы то ни было часть винтовки, не портить прочихъ ея частей.

Вынимать особенно осторожно тѣ части винтовки, которыя врызаны въ дерево.

Сбить металлическія части, ежели встрѣтится въ томъ надобность, не иначе какъ деревянными колотушками.

Отвинчивая винтъ, вставлять въ прорѣзъ головки отвертку такъ, чтобы она всѣмъ остріемъ рожка лежала плотно въ прорѣзи и прямо по направленію стебля винта, а не косо, придерживая от-

вертку указательнымъ пальцемъ у головки винта, поворачивать винтъ не вдругъ и такъ чтобы отвертка не выскочила изъ прорѣзи и тѣмъ не попортить, какъ головки винта, такъ ближайшихъ къ винту частей.

Кромѣ того, завинчивая винтъ, должно ввинчивать его сначала отъ руки и уже подъ конецъ отверткою; когда же винтъ дойдетъ до своего мѣста, то ввинчиваніе должно прекратить, ибо, употребляя излишнее усиліе, можно легче сорвать (особенно въ мелкихъ винтахъ) винтовую нарезку, или даже отломить головку.

Винты, неподдающіеся дѣйствію отвертки, отъ ржавчины или другихъ причинъ, во избѣжаніе порчи, не должно стараться отвинчивать, а слѣдуетъ винтовку отправить въ оружейную мастерскую.

Стволъ съ коробкою, затворъ, ударникъ, боекъ, шомполъ и штыкъ при каждомъ выстрѣлѣ болѣе или менѣе загрязняются; поэтому необходимо, послѣ каждой стрѣльбы, обтирать и смазывать названныя части, а по мѣрѣ надобности и промывать стволъ; причемъ штыкъ, шомполъ, затворъ и ударникъ съ бойкомъ отдѣляются всякій разъ, стволъ же съ коробкою, только при промывкѣ, а въ другихъ случаяхъ—по мѣрѣ надобности.

Тѣже части винтовки, на которыя нагаръ не садится вовсе, или же весьма мало, какъ напримѣръ: прицѣлъ, замокъ, спусковая скоба и др..., должно вынимать только по мѣрѣ надобности; наконецъ, есть части винтовки, которыя никогда не должно отнимать, а въ случаѣ ихъ порчи винтовка передается въ оружейную мастерскую; части эти суть: коробка, хомутникъ и его винтикъ, спускъ и его винтикъ, ложевой наконечникъ, затылокъ и винты колець.

## ГЛАВА II.

### РАЗБОРКА ВИНТОВКИ.

Разборка винтовки производится слѣдующимъ порядкомъ:

Снять дульную крышку и получахолъ.

Повернуть хомутникъ и снять штыкъ.

Хомутникъ слѣдуетъ поворачивать такъ, чтобы онъ, при снятіи штыка, не царапалъ мушки краями своихъ ушекъ, а также не слѣдуетъ дѣлать сильныхъ ударовъ подъ шейку штыка, дабы не побить мушку.

Вывутъ шомполъ.

Отстегнуть погонный ремень, который безъ особой надобности съ *верхней* аятабки не снимать.

Отвинтить хвостовой винтъ.

Освободить винты колець на столько, чтобы кольца можно было снять свободно.

Снять кольца.



Кольца слѣдуетъ снимать осторожно, стараясь не царапать ствола и непортить ложи.

Развести курокъ на второй взводъ.

Отдѣлить стволъ отъ ложи; для этого слѣдуетъ: взять одною рукою за конецъ ствола, а другой за цѣвье, держа ружье отвѣсно и отдѣливъ стволъ нѣсколько отъ ложи такъ, чтобы передніе выступы коробки освободились изъ своего гнѣзда, подать стволъ вверхъ.

Отвинтить болтъ и вынуть затворъ изъ коробки.

Отвинтить винтъ выбрасывателя и вынуть выбрасыватель.

Отвинтить винтъ бойка, вынуть боекъ и ударникъ.

Разобрать прицѣлъ; для чего:

а) Отвинтить барашекъ, и

б) вынуть щитикъ и прижимъ.

Вышеозначенная разборка дѣлается каждымъ солдатомъ *послѣ каждой стрѣльбы непременно*; въ прочихъ же случаяхъ по мѣрѣ надобности.

Дальнѣйшая разборка винтовки должна дѣлаться не иначе, какъ въ *присутствіи унтеръ-офицера*.

## РАЗОБРАТЬ ЗАМОКЪ.

Разборка замка, при правильной его чисткѣ и смазываніи, должна дѣлаться очень рѣдко. она допускается, только въ такомъ случаѣ, если спустившееся масло нельзя будетъ вытереть, не разбирая замка. При разборки замка, снимать курокъ съ квадрата ладыжки и, слѣдовательно, отнимать и самую ладыжку дозволяется не иначе, какъ при офицерѣ и только въ крайнихъ случаяхъ, такъ напри- мѣръ: когда отъ спустившаго масла и пыли движеніе ладыжки затруднится.

Для разборки замка слѣдуетъ:

а) Надѣть нажимъ на боевую пружину и завинтить барашекъ нажима.

Если курокъ взведенъ и, слѣдовательно, пружина уже сжата, то барашекъ нажима слѣдуетъ завинчивать не туго. Нажимъ надѣвается на пружину такъ, чтобы загнутый конецъ гнета нажима захватилъ пружину за малое перо близъ пятки, а упоръ его своимъ длиннымъ концомъ пришелся бы къ корольку, короткимъ же къ замку пружины.

Спустить курокъ и отнять пружину съ нажимомъ.

Для этого слѣдуетъ нажать большимъ пальцемъ лѣвой руки хвостъ крючка, держа замокъ остальными пальцами этой руки плотно за доску, а правою рукою повернуть курокъ; когда же корольекъ пружины выйдетъ изъ цѣпочки, то снять пружину въ мѣстѣ съ нажимомъ.

Безъ необходимости не должно освобождать пружину изъ нажима, во избѣжаніе порчи ея при новомъ сжатіи.

в) Сжать перку нажимомъ для перки.

Нажимъ надѣвать такъ, чтобы тонкій боекъ его пришелся къ сторонѣ крючка.

г) Отвинтить три мелочные винта и снять личинку и крючекъ.

Отвинчивать винты нужно непрерывно одновременно, т. е. каждый по немногу, чтобы личинка не отдѣлилась одной какой нибудь стороной и тѣмъ не погнула бы винтовъ; снявъ личинку, винты, чтобы ихъ не перемѣшать, лучше оставлять въ дырахъ личинки; впрочемъ винты, какъ сказано выше, можно различить по точкамъ, которые поставлены на самыхъ винтахъ и, соотвѣтственно имъ, у диръ личинки.

д) Отнять перку; для этого вытолкнуть сосокъ ея тупымъ шильцемъ, если онъ не выходитъ легко самъ, а если нужно перку протереть, то освободить ее изъ нажима.

е) Отвинтить ладыжковый винтъ.

ж) Снять ладыжку и курокъ. Для этого слѣдуетъ взять замокъ въ руку внутреннею стороною къ низу, вставить въ гнѣздо ладыжковаго винта притупленное шильцо, и ударами по ней выбить квадратъ ладыжки изъ курковой дыры; тогда отдѣлятся курокъ и ладыжка.

Разобрать спусковую скобу; для чего:

а) Вытолкнуть шпильку нижней антабки, отнять антабку и колѣно.

Вытаскивать шпильку нужно притупленнымъ шильцемъ, которое свободно проходило бы въ гнѣздо шпильки.

б) Отвинтить нарѣзной винтъ спусковой личинки и снять ее.

## ГЛАВА III.

### СБОРКА ВИНТОВКИ.

Сборка винтовки производится слѣдующимъ образомъ:

Собрать и вложить спусковую скобу; для этого:

а) Привинтить спускъ.

б) Вложить въ гнѣздо спусковую личинку и завинтить не плотно нарѣзной винтъ ея; это дѣлается для того, чтобы удобнее было вкладывать шпильку въ ушко антабки.

в) Вложить колѣно и нижнюю часть, вогнать шпильку и довинтить нарѣзной личинковый винтъ.

Собрать замокъ, для этого:

а) Надѣть ладыжку; при чемъ, вставить валикъ ладыжки въ валовую дыру, повернуть ладыжку такъ, чтобы взводы ея были обращены къ прямой сторонѣ замочной доски и чтобы дыры мелочныхъ винтовъ не были ею закрыты.



б) Надѣть курокъ выпуклою сторопою на насадку, вложить въ диру курка квадратъ ладжки, (придерживая въ это время ладжку въ данномъ ей положеніи) и, наставить на сосокъ ея бабку, уда-рами по ней дослатъ курокъ плотно на квадратъ.

в) Ввинтить ладжковый винтъ.

г) Вставить перку, сжатую нажимомъ такъ, чтобы заднее перо плотно прилегло къ замочной доскѣ.

д) Наложить личинку и приставить крючекъ.

е) Завинтить три мелочные винта и отнять отъ перки нажимъ. Винты слѣдуетъ завинчивать одновременно, чтобы личинка осаживалась равномерно со всѣхъ сторонъ.

ж) Вставить боевую пружину, сжатую нажимомъ.

Боевая пружина малымъ своимъ перомъ должна прилегать къ замочной доскѣ, а прорѣзью королька плотно охватывать соски цѣпочки.

з) Снять нажимъ и взвести курокъ на 2-й взводъ.

и) Осмотрѣть замокъ.

При осмотрѣ замка обращать вниманіе: достаточно ли нажать курокъ на квадратъ и достаточно ли завинчены мелочные винты, т. е. плотно ли приходится заковъ личинки къ замочной доскѣ, не слишкомъ ли плотно привинченъ крючковой винтъ и не затрудняется ли тѣмъ движеніе крючка, плотно ли прилегаютъ: крючекъ къ замочной доскѣ своимъ вѣнчикомъ, боевая пружина малымъ, а перка задними перьями.

і) Испробовать ходъ замка. Ходъ замка испытывается слѣдующимъ образомъ: положить большой палецъ правой руки на си-цу, тянуть ее къ себѣ; тогда курокъ поворачивается и заставляеть поворачивать ладжку, а эта послѣдняя, посредствомъ цѣпочки, сжигаетъ боевую пружину; при этомъ перка, надавливая на доску крючка, заставляеть шептало входить во взводы ладжки. Для того, чтобы спустить курокъ, нажимаютъ пальцами на крючекъ, вслѣдствіе чего шептало выходитъ изъ взводовъ, причемъ ладжка отъ разжимая боевой пружины поворачивается, заставляя вмѣстѣ съ собою повернуться и курокъ. Въ правильно собранномъ замкѣ при взводѣ курка, сначала онъ идетъ легко, а потомъ труднѣе; шептало, входя во взводы, издаетъ сухой и чистый звукъ; при спускѣ же курка шептало, отъ нажатія на хвостъ, плавно и легко выходитъ изъ взводовъ.

3. Вложить замокъ въ гнѣздо и завинтить привертный замочный винтъ.

При вкладываніи замка придерживать пальцемъ спускъ впередъ, чтобы онъ далъ мѣсто хвосту крючка. При завинчиваніи привертнаго винта, придерживать глазокъ плотно въ его гнѣздѣ мяготью лѣвой руки, чтобы онъ не выходилъ изъ гнѣзда.

4. Собрать прицѣлъ; для чего:

- а) вложить щитикъ;
  - б) приставить прижимъ;
  - в) завинтить барашекъ (прицѣльный болтикъ) не туго.
5. Собрать затворъ; для чего:
- а) вложить ударникъ;
  - б) вложить боекъ;
  - в) завинтить винтъ бойка.
6. Вложить выбрасыватель въ пазъ коробки и привинтить его винтъ.
7. Вложить затворъ въ коробку и завинтить винтъ.
8. Вложить стволъ въ ложу.
9. Надѣть кольца.
10. Завинтить хвостовой винтъ и винты колець плотно.
11. Спустить курокъ.
12. Застегнуть погонный ремень.
13. Вложить шомполъ.
14. Надѣть штыкъ.
15. Надѣть дульную крышку и получахолъ.

Собравъ винтовку слѣдуетъ тщательно осмотрѣть ее т. е. проверить.

1. Свободно ли открывается затворъ.

Въ случаѣ тугаго открыванія затвора, смотря по надобности, слѣдуетъ на  $\frac{1}{2}$  оборота освободить винтъ задержки или освободить болтъ.

2. Свободно ли дѣйствуетъ выбрасыватель.

Если не свободно то заявить о томъ:

3. Свободно ли двигается боекъ и ударникъ.

Это испытывается обыкновеннымъ открываніемъ затвора при опущенномъ внизъ дулѣ винтовки.

4. Правильно ли стянуть стволъ кольцами.

5. Свободно ли двигается прицѣльный щитикъ между стойками коробки и удерживается ли онъ на дѣленіяхъ.

6. Свободно ли двигается хомутникъ и хорошо ли закрѣпляетъ онъ штыкъ.

## ЗАРЯЖЕНІЕ ВИНТОВКИ.

Для заряженія винтовки слѣдуетъ взять винтовку въ положеніе *товаръ* по правиламъ, предписаннымъ въ одиночномъ обученіи.

Наложить большой палецъ правой руки на спину курка и пмѣя концы остальныхъ пальцевъ подъ скобою на изложницѣ, большимъ пальцемъ плавно извести курокъ на второй взводъ.

Открыть затворъ; для чего согнуть въ кулакъ правую



руку и ударивъ вторымъ суставомъ указательнаго пальца снизу по рукояткѣ затвора, отбросить сей послѣдній на откосъ головки выбрасывателя.

Перенести правую руку къ сумѣ и достать изъ нея патронъ; вложить его въ патронникъ и додвинуть среднимъ пальцемъ до мѣста.

Придерживая патронъ въ патронникѣ среднимъ пальцемъ правой руки, большимъ ея пальцемъ повернуть затворъ вправо и когда затворъ прихватитъ закраину патрона, отнять быстро палецъ и закрыть затворъ.

Охвативъ изложину кистью правой руки, пропустивъ указательный палецъ внутрь спусковой скобы такъ, чтобы онъ слегка касался этой скобы наружною своею стороною.

### РАЗРЯЖЕНІЕ ВИНТОВКИ.

Для того, чтобы разрядить винтовку, слѣдуетъ открыть затворъ какъ при зарядкѣ, съ тою только разницею, что въ этомъ случаѣ необходимо разчитывать силу удара затвора по выбрасывателю на столько, чтобы патронъ выдвигался въ желобъ коробки, а не падалъ бы на землю.

Въ случаѣ, если бы и послѣ вторичнаго удара затвора по выбрасывателю, патронъ не вышелъ изъ патронника, то слѣдуетъ разрядить винтовку шомполомъ; для чего, открывъ затворъ и введя шомполъ въ стволъ, производятъ имъ по патрону легкія удары, пока патронъ не выпадетъ.

## О П И С А Н І Е

СТРѢЛКОВОЙ ВИНТОВКИ ОБРАЗЦА 1868 г. ЕЯ РАЗБОРКА, СБОРКА  
ЧИСТКА, СБЕРЕЖЕНІЕ, РАЗРЯЖАНІЕ, ЗАРЯЖАНІЕ И ОПИСАНІЕ  
ПАТРОНА.

### ОПИСАНІЕ ЧАСТЕЙ СТРѢЛКОВОЙ ВИНТОВКИ.

(Образецъ 1868 года, съ откиднымъ затворомъ).

Калибръ винтовки 4,2 линіи.

Длина безъ штыка 1 арш.  $14\frac{1}{2}$  вершк., со штыкомъ 2 а.  $9\frac{3}{4}$  в.

Вѣсъ винтовки со штыкомъ  $11\frac{1}{4}$  фунт. безъ штыка  $10\frac{1}{4}$ .

Главныя части винтовки суть: 1) стволъ съ двумя коробками: одна для затвора и другая для замка, 2) затворъ съ выбрасывателемъ, стрѣлкою и прицѣломъ, 3) замокъ, 4) спускъ, 5) ложа, 6) шомполъ, 7) штыкъ, 8) приборъ, и, кромѣ того при каждой винтовкѣ имѣется принадлежность.

Главный знакъ на винтовкѣ есть номеръ винтовки; онъ ставится на казенной части ствола.

## ГЛАВА I.

Стволъ съ двумя коробками для затвора и замка.

Стволъ (литой стали, окрашенный въ темный цвѣтъ) служить для помѣщенія патрона и направленія полета пули.

Передняя часть ствола называется *дульною*, а задняя—*казенною* частями.

Внутри стволъ имѣеть 1) каналъ съ нарѣзами, 2) пульный входъ и 3) патронникъ.

Каналъ, равномерный по всему стволу (по полямъ 4, 2 линіи, а по нарѣзамъ 4, 4 линіи,) въ стѣнкахъ своихъ имѣеть 6 винтообразныхъ прямоугольных *нарѣзовъ*, шириною 1, 65 лин. и глубиною 1 точка. Нарѣзы вьются слѣва направо и дѣлають около  $1\frac{1}{2}$  оборота по всей длинѣ канала. Нарѣзы служатъ для сообщенія пулѣ вращательнаго движенія по вылетѣ ея изъ дула.

Промежутки между нарѣзами называются *полями*, они въ 3 раза уже нарѣзовъ (около 0, 55 линіи).

Разстояніе между двухъ противоположныхъ полей называется *калибромъ* ствола.

Въ обрѣзѣ казны имѣется небольшой *уступъ* для упора шляпки патрона, а за тѣмъ слѣдуетъ гнѣздо, размѣрами соотвѣтствующее наружнымъ размѣрамъ и формѣ боеваго патрона; гнѣздо это называется *патронникомъ* и служитъ для помѣщенія металлическаго патрона (между патрономъ и стѣнками патронника допускается, зазоръ до 0, 4 точки).

Патронникъ оканчивается гладкимъ уступомъ (безъ нарѣзовъ), въ которомъ помѣщается часть пули, выдающаяся изъ гильзы боеваго патрона, вмѣстѣ съ бумажной оберткой. Уступъ этотъ называется *пульнымъ* входомъ; онъ служитъ для облегченія при выстрѣлѣ перехода пули изъ патронника въ нарѣзную часть ствола.

Снаружи ствола, на дульной его части, находятся:

**Штыковая стойка** (изъ стали, припаяна къ стволу) служитъ для укрѣпленія штыка на стволѣ.

**Основаніе мушки** съ пазомъ (изъ стали, припаяно къ стволу) служитъ для укрѣпленія мушки на стволѣ.

**Мушка** (стальная, закалена) служитъ для прицѣливанія, и укрѣпляется въ основаніи, вдвигаясь въ него своимъ выступамъ.

Мушка для исправленія прицѣльной линіи, при пристрѣлкѣ передвигается и по установкѣ ея, вырубаются на переднемъ ребрѣ мушки и на основаніи ея соотвѣтственными черты, указывающія надлежащее положеніе мушки въ основаніи.

**Казенная часть** ствола имѣеть:

**Пенекъ**, завинтованный на его срединѣ, для соединенія ствола съ коробкой затвора.



Щель для помѣщенія языка выбрасывателя.

Коробка для затвора (изъ стали, окрашенная въ темный цвѣтъ) служить для помѣщенія затвора и заряжанія винтовки.

Внутри коробки находятся: 1) каналъ, 2) дыра для отражателя и 3) отражатель.

Каналъ служитъ для помѣщенія затвора; онъ будучи шире патронника, образуетъ отъ соединенія со стволомъ уступъ, служащій для помѣщенія шляпки патрона и части личинки. Каналъ имѣетъ въ передней части коническое гнѣздо, завинтованное на срединѣ, которымъ коробка навинчивается на пенекъ ствола; въ другомъ концѣ коробки имѣется въ каналѣ винтовая нарезка, служащая для ввинчиванія пенька замочной коробки, который въ соединеніи съ внутреннимъ заднимъ вырѣзомъ въ коробкѣ и служитъ упоромъ затвору; упоръ этотъ препятствуетъ затвору открываться при выстрѣлѣ.

Дыра завинтованная для укрѣпленія отражателя.

Отражатель (литой стали) служитъ для отталкиванія изъ коробки въ верхъ и въ правую сторону гильзы патрона, выброшенной изъ патронника.

Снаружи коробки имѣются: 1) окно, 2) щель, 3) площадка со срѣзомъ, 4) подушка и 5) прицѣльная пружина.

Окно служитъ для вкладыванія патрона и образуетъ въ передней части коробки уголъ, служащій упоромъ затвору для нажатія его на внутренній задній вырѣзъ коробки при запираніи ствола.

Щель служитъ для помѣщенія языка отжима.

Площадка со срѣзомъ служатъ: площадка для движенія отметной пружины, а срѣзъ—для помѣщенія ушковъ шарнира.

Подушка служитъ для соединенія коробки съ затворомъ; она имѣетъ:

Пазы для надвиганія стрѣлки,

Гнѣздо съ завинтованною дырою для помѣщенія и укрѣпленія прицѣльной пружины.

Прицѣльная пружина съ дырою (стальная); пружина—для удержанія стрѣлки затвора на подушкѣ, а прицѣла въ надлежащихъ его положеніяхъ, а дыра для винта, прикрѣпляющаго пружину.

Винтъ для укрѣпленія пружины въ гнѣздѣ.

Замочная коробка (железная, закалена, въ кожѣ) служитъ для помѣщенія и соединенія частей замка и спуска, а также для укрѣпленія ствола съ коробками въ желобахъ ложи.

Снаружи коробки находятся:

Завинтованный пенекъ для соединенія замочной коробки съ коробкою затвора; онъ имѣетъ каналъ для помѣщенія носка курка.

Сосокъ съ завинтованною дирою; сосокъ для упора конца шомпола и принятія отдачи ствола при выстрѣлѣ; завинтованная дыра для сосковаго винта, скрѣпляющаго стволъ съ ложею,

Плоскій срѣзъ служить для помѣщенія спуска; въ немъ: Завинтованная дыра для спускаваго винта.

Прорѣзъ для скрѣпленія ствола и коробокъ съ ложею, посредствомъ хвостоваго винта.

Двѣ дыры для помѣщенія замочной шпильки.

## Г Л А В А II.

Затворъ со стрѣлкою, ударникомъ, выбрасывателемъ, отмѣтною пружиною и прицѣломъ.

Затворъ (желѣзный, закаленъ, въ кожѣ) служитъ для досыланія патрона, запиранія казны ствола и помѣщенія ударника, части его суть: 1) крышка или верхняя сторона, 2) ручка, 3) ушко и 4) нижняя сторона.

Крышка (или верхняя часть затвора) служитъ для закрытія окна; она имѣетъ:

Упорный уголъ для осаживанія затвора на дно коробки при запираніи ствола.

Плечо для упора затвора въ край стрѣлки, когда затворъ поднятъ.

Завинтованную дыру для личинковаго винта.

Личинковый винтъ для удержанія личинки въ каналѣ затвора.

Ручка служитъ для подниманія и опусканія затвора.

Ушко служитъ для соединенія затвора съ стрѣлкой и выбрасывателемъ; оно имѣетъ:

Кольцевое углубленіе для помѣщенія полувѣнчика выбрасывателя.

Сосокъ для сообщенія движенія затвора выбрасывателю.

Нижняя сторона затвора служитъ для помѣщенія ударника съ личинкой; она имѣетъ:

Каналъ курка для помѣщенія носка курка, когда онъ спущенъ.

Перегородку съ дирою; перегородка для упора вѣнчика ударника, дыра для головки его.

Каналъ личинки для помѣщенія оной.

Передній обрѣзъ съ вырѣзомъ, *обрѣзъ* для упора головки личинки, *вырѣзъ* для помѣщенія языка выбрасывателя.

Пятка или задній обрѣзъ съ *скосомъ*; пятка для упора во внутренній задній вырѣзъ въ коробкѣ затвора, а *скосъ* для удобнаго опусканія затвора въ окно коробки.



Д и р а для помѣщенія отражателя.

Стрѣлка (стальная, синеная) служитъ для помѣщенія отжима и укрѣпленія прицѣла; она имѣетъ:

Два большихъ колеса для соединенія стрѣлки съ ушкомъ затвора и выбрасывателемъ посредствомъ шарнирнаго болта; въ лѣвомъ колесѣ имѣется: *гнѣздо* для помѣщенія ушка выбрасывателя; *выступъ* для задержанія языка выбрасывателя отъ излишняго движенія, сообщаемого отметною пружиною, *упоръ* для удержанія болта отъ вращенія въ шарнирѣ.

Ступеньку для упора рамки прицѣла, откинутой на стрѣлку.

Два малыхъ ушка для укрѣпленія рамки прицѣла посредствомъ прицѣльной шпильки.

Прорѣзь для помѣщенія пятки прицѣльной рамки, а также для упора конца прицѣльной пружины.

Гнѣздо для помѣщенія отметной пружины.

Два выступа для удержанія стрѣлки на подушкѣ коробки затвора.

Подрѣзь для помѣщенія конца прицѣльной пружины.

Шарнирный болтъ служитъ для соединенія затвора со стрѣлкой и выбрасывателемъ; онъ имѣетъ:

Головку съ вырѣзомъ для удержанія его отъ вращенія въ шарнирѣ.

Завинтованный конецъ для навинчиванія гайки.

Гайку для удержанія его въ ушкѣ шарнира.

Ударникъ (стальной) служитъ для передачи удара курка капсулю патрона; онъ имѣетъ:

Головку для принятія удара курка.

Вѣнчикъ для задержанія ударника за перегородкою.

Сосокъ для удара по капсулю.

Личинка (стальная), служитъ упоромъ для шляпки патрона, вложеннаго въ патронникъ для удержанія ударника въ затворѣ и для направленія соска его въ *середину* капсуля, она имѣетъ:

Головку съ вырѣзомъ и дирою; головка для упора въ шляпку патрона; вырѣзь для помѣщенія языка выбрасывателя, и дира для движенія соска ударника.

Трубку съ дирою; трубка для удержанія личинки въ каналѣ затвора и направленія ударника; дира для помѣщенія конца личинковаго винта, удерживающаго личинку въ каналѣ затвора.

Выбрасыватель служитъ для выдвиганія и выбрасыванія изъ патронника по выстрѣлѣ гильзы патрона, а при разряженіи и самого патрона онъ имѣетъ:

Колесо съ дирою, для соединенія выбрасывателя съ затворомъ и стрѣлкою, посредствомъ шарнирнаго болта.

Полувѣнчикъ для передачи движенія затвора выбрасывателю упоромъ на верхній конецъ его, соскомъ затвора.

Упорецъ для удержанія лапки отметной пружины на колесѣ выбрасывателя.

Плечо для удержанія выбрасывателя отъ дальнѣйшаго движенія, когда гильза патрона уже выброшена.

Языкъ для нажатія на закраину гильзы при подниманіи затвора и для толчка по оной при слѣдующемъ за тѣмъ дѣйствіи на выбрасывателя отметной пружины.

Отметная пружина (стальная) служитъ для сообщенія выбрасывателю быстрого движенія при дѣйствіи его на гильзу патрона при ея выбрасываніи; она имѣетъ:

Перо съ закругленной лапкой, для упора отметной пружины въ выемку украя въ гнѣздѣ.

Перо съ плоской лапкой для упора въ ребро выбрасывателя.

Загибъ; имъ соединяются оба пера.

Прицѣлъ служитъ для прицѣливанія различныхъ разстояній въ тотъ предметъ, въ который хотятъ попасть; онъ имѣетъ:

1) Рамку, 2) хомутникъ, и 3) шпильку.

Рамка (стальная, синеная); въ ней:

Головка съ двумя прорѣзами, одна для прицѣливанія при откинутой рамкѣ съ 400 шаговъ, а другая при поднятой рамкѣ на 1550 шаговъ.

Пятка съ дирою, для прикрѣпленія рамки прицѣла къ стрѣлкѣ затвора, и для упора наконецъ прицѣльной пружины.

На рамкѣ имѣется прорѣзь (на нижней связи рамки) для прицѣливанія съ разстоянія до 300 шаговъ.

На продольныхъ связяхъ рамкина рѣзаны по перечныя черточки черезъ каждые 50 шаговъ; изъ нихъ длинныя обозначены цифрами отъ 6 до 14, для остановки хомутника при стрѣльбѣ отъ 600 до 1400 шаговъ.

Подвижной хомутникъ съ прорѣзью (стальной), для прицѣливанія при стрѣльбѣ на среднія и дальнія разстоянія; онъ имѣетъ:

Лапки для удержанія его на рамкѣ прицѣла, и

Насѣчки на концахъ, для удобнаго держанія хомутника пальцами при установкѣ его.

Прицѣльная шпилька (стальная), для соединенія рамки прицѣла съ стрѣлкою затвора.

### ЗАМОКЪ.

Замокъ служитъ для сообщенія удара курка ударнику; части замка слѣдующія: 1) курокъ, 2) кольцо, 3) боевая пружина, 4) передняя и задняя замочныя шпильки.

Курокъ (стальной) служитъ для удара по ударнику; онъ имѣетъ:



С п и ц у с ь п а с ь ч к о ю; спица для удобнаго взведенія курка;  
б) Восемь грапей для уменьшенія тренія при движеніи курка.

в) Двѣ зарубки для взводовъ, въ которыя заскакиваетъ бородка спусковой пружины.

г) Щель для помѣщенія задней замочной шпильки и для удержанія въ коробкѣ курка въ надлежащемъ положеніи.

д) Диру для передней замочной шпильки.

е) Уступъ для упора курка въ обрѣзъ коробки.

ж) Носокъ для удара по головкѣ ударника.

2. Кольцо (стальное) для упора задняго конца боевой пружины; оно имѣетъ:

а) Двѣ дыры для прохода задней замочной шпильки, и

б) Вырѣзъ для помѣщенія бородки спусковой пружины.

3. Боевая пружина (21 оборотъ стальной проволоки), служитъ для сообщенія курку быстрого движенія для удара по ударнику.

4. Передняя замочная шпилька (желѣзная, каленная) служитъ для удержанія передняго конца боевой пружины на куркѣ.

5. Задняя замочная шпилька (желѣзная, каленная) служитъ для соединенія замка съ коробкой; она имѣетъ два желобка для упора въ нихъ краевъ кольца.

## С П У С К Ъ.

§ 21. Спускъ служитъ для удержанія курка на взводахъ и спуска его; онъ имѣетъ: 1) спусковую пружину, 2) спусковой крючекъ, 3) шпильку и 4) винтъ.

1. Спусковая пружина (стальная) для нажатія бородки спуска во взводы; въ ней:

а) Дира для винта, прикрѣпляющаго пружину къ плоскому срѣзу коробки.

б) Бородка для удержанія курка на взводахъ.

в) Крылышки съ дирами для соединенія пружины съ спусковымъ крючкомъ.

2. Спусковой крючекъ для передачи движенія пальца спусковой пружинѣ; въ немъ:

а) Колѣно съ дирой для соединенія крючка съ крылышками пружины посредствомъ шпильки.

б) Хвостъ для нажатія пальцемъ.

в) Загибъ, имъ упирается крючекъ въ основаніе коробки при нажатіи на хвостъ, и чрезъ то бородка спуска выводится изъ взводовъ.

3. Спусковая шпилька (стальная), для соединенія колѣна крючка съ крылышками пружины.

4. Спусковой винтъ для прикрѣпленія спуска въ замочной коробкѣ.

## ЛОЖА:

§ 22. Ложа (орѣховаго дерева) служить для соединенія всѣхъ частей винтовки и для дѣйствія ею какъ при стрѣльбѣ, такъ равно и въ рукопашномъ бою; она имѣеть: 1) цѣвье, 2) шейку и 3) прикладъ.

Цѣвье имѣеть:

1. Ствольный и коробочной желоба для помѣщенія ствола съ коробкою.

2. Шомпольную дорожку для помѣщенія шомпола.

3. Вырѣзъ съ дырой для наконечника съ винтомъ.

4. Два уступа для раздвижныхъ колецъ.

5. Двѣ шпильки (желѣзные) для удержанія раздвижныхъ колецъ, въ уступѣ ложи.

§ 24. Шейка служитъ для удобнаго держанія винтовки при стрѣльбѣ въ рукопашномъ бою; она имѣеть:

1. Замочный желобъ для помѣщенія замочной коробки.

2. Гибзда для помѣщенія: спуска, соска и спусково скобы.

3. Дыры для сосковаго, хвостоваго и скобачнаго винтовъ.

§ 25. Прикладъ служитъ для удобства при прикладкѣ и прицѣлываніи и облегчаетъ отдачу при выстрѣлѣ; для этого шейка и прикладъ находятся относительно цѣвья подъ нѣкоторымъ угломъ; онъ имѣеть:

1. Вырѣзъ для затылка и,

2. Двѣ дыры для нарезныхъ затылочныхъ винтовъ.

## ШОМПОЛЪ.

§ 26. Шомполъ (стальной) служить для чистки канала ствола, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ для разряжанія; онъ имѣеть: 1) головку и 2) стебель.

§ 27. Головка съ дырой для вкладыванія шпильки при протираніи шомполомъ канала ствола.

§ 28. Стебель имѣеть съ одного конца утолщеніе и уступъ для задержанія шомпола въ ложѣ упоромъ подъ наконечникомъ, а съ другой завыгнванную часть для навививанія на нее протирки.

## ШТЫКЪ.

§ 29. Штыкъ (литой стали) служить для того, чтобы имъ колоть въ рукопашномъ бою; онъ имѣеть: 1) лезвіе, 2) шейку, 3) трубку и 4) хомутикъ съ винтомъ.

§ 30. Лезвіе имѣеть три грани и оканчивается остріемъ; а для того, чтобы штыкъ сдѣлать по возможности легче, на каждый грани лезвія выбраны доли (углубленія).

§ 31. Шейка служитъ для соединія лезвія съ трубкой.



§ 32. Трубка служитъ для примыканія штыка къ стволу; она имѣетъ:

1. Колѣнчатую прорѣзь и,
2. Мулекъ оба для прохожденія стойки.
3. Упорець для удержанія хомутика отъ излишняго поворота.
4. Вѣпчикъ для закрѣпленія хомутика на трубкѣ.

§ 33. Хомутикъ (желѣзный) служитъ для удержанія штыка на стволѣ; онъ имѣетъ:

1. Ушки: одно къ завинтованному винтомъ и другое съ гладкимъ.
2. Мулекъ для прохожденія штыковой стройки.
3. Вырѣзь для удержанія хомутика отъ излишняго поворота.
4. Винтикъ (желѣзный), для стягиванія ушковъ хомутика.

## П Р И Б О Р Ъ.

§ 34. Приборъ служитъ для скрѣпленія главныхъ частей винтовки и ихъ сохраненія; его составляютъ 1) раздвижныя кольца, 2) наконечникъ, 3) спусковая скоба, 4) винты; хвостовой и сосковой, 5) антабки и 6) затылокъ.

§ 35. Раздвижныя кольца, одно верхнее и другое нижнее (желѣзные, синенныя, закалены), служатъ для соединенія ствола съ ложею, а верхнее, кромѣ того, нажимаетъ шомполъ въ дорожку; кольца имѣютъ:

1. Два ушка—одно съ завинтованнымъ гнѣздомъ и другое съ гладкимъ; въ первое ввинчивается винтъ, а во второмъ конецъ его укрѣпляется заклепкою.

2. Винтъ для стягиванія и раздвиганія кольца. Винтъ, завинтованный у шляпки, въ обратную сторону, имѣетъ тонкій, конецъ для заклепки въ гайкѣ, и

3. Гайку для заклѣпки тонкаго конца винта на ушкѣ кольца.

Верхнее кольцо, сверхъ того, имѣетъ: нажимы—для прижатія стебля шомпала въ дорожкѣ.

§ 36. Наконечникъ съ винтомъ (желѣзный, закалены въ кожѣ) служитъ для предохраненія конца цѣвья отъ раскалыванія; онъ имѣетъ ободокъ съ желобкомъ, для того, чтобы шомполъ не выдвигался.

§ 37. Спусковая скоба (желѣзная, синеная) служитъ для укрѣпленія шейки и предохраненія хвоста спуска отъ порчи и нечаяннаго на него нажатія; она имѣетъ:

1. Двѣ дыры съ гнѣздами для головокъ скобочнаго и сосковаго винтовъ.

2. Выступъ для упора пальцевъ при держаніи винтовки за шейку.

3. Завинтованное гнѣздо для хвостоваго винта.

4. Щель для помѣщенія хвоста спусковаго крючка.

5. Колѣно для предохраненія хвоста спуска отъ случайныхъ ударовъ и нечаянныхъ нажатій; въ немъ имѣется ушко для прикрѣпленія нижней антабки.

6. Скобочный винтъ (желѣзный, каленый) для соединенія скобы съ шейкою.

§ 38. Хвостовой и сосковой винты (желѣзные, закалены въ кожѣ) служатъ для прочнаго соединенія ствола съ ложей.

Винты въ винтовкѣ бываютъ двухъ родовъ: привертные, служащіе для скрѣпленія металлическихъ частей, и парѣзные винты для соединенія металлическихъ частей съ деревомъ; они отличаются одни отъ другихъ тѣмъ, что у первыхъ на стеблѣ парѣзки мелкія, а у вторыхъ же парѣзки грутыя и крупныя.

§ 39. Двѣ антабки верхняя и нижняя (желѣзные, синенные, закалены съ отпускомъ) служатъ для прикрѣпленія погоннаго ремня.

1. Верхняя антабка имѣетъ:

а) Раздвижной крючекъ—для удобнаго застегиванія антабки за винты раздвижныхъ колець.

в) Запечики для упора антабки въ сжатые ушки колець, что препятствуетъ ей отстегнуться.

2. Нижняя антабка имѣетъ:

а) Два ушка (одно завинтованное, а другое гладкое) для соединенія антабки съ ушкомъ колѣна скобы, и

б) Винтъ для соединенія антабки со скобою.

§ 40. Затылокъ (желѣзный, синенный и закаленъ) служитъ для предохраненія приклада отъ поврежденій; онъ имѣетъ: два парѣзныхъ винта—для прикрѣпленія затылка къ ложѣ.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИНТОВКИ.

§ 41. По числу винтовокъ положено имѣть два рода принадлежностей: одни для сбереженія частей винтовки, а другія для разборки, сборки и чистки винтовки.

§ 42. Къ числу принадлежностей для сохраненія частей винтовки относятся:

1. Дульная покрывка (кожанная) служитъ для предохраненія капала ствола отъ сырости и пыли, а мушки отъ поврежденія.

2. Получахолъ (кожаный) служитъ для закрыванія затвора, замка, прицѣла и спуска.

3. Погонный ремень служитъ для носки винтовки на плечѣ и за плечами.

4. Штыковая ножка (изъ черной юфтовой глянцовой кожи) служитъ для носки штыка, когда онъ отомкнутъ.

§ 43. Къ числу принадлежностей для разборки, сборки и чистки винтовки относятся:



1. Отвертка (стальная) служитъ для отвинчиванія и завинчиванія винтовъ, а такъ-же для сжиманія отѣтной пружины при выниманіи ея и обратномъ вкладываніи; она имѣетъ видъ щипцовъ, при чемъ длинные концы, или ручки щипцовъ, служатъ для вывинчиванія винтовъ, а короткіе, или губы щипцовъ, для наложенія на отѣтную пружину, при выниманіи и вкладываніи ея.

2. Протирка (мѣдная), служащая для протиранія канала съ патронникамъ; она имѣетъ:

а) Головку съ тремя желобками для удержанія на ней пакли при протираніи канала ствола и патронника.

б) Четыре пружинныхъ пера—для нажиманія пакли на стѣнки канала и патронника во время протирки ствола.

в) Задній конецъ съ завинтованнымъ уступомъ для навинчиванія протирки на конецъ шомпола.

3. Шпилька (стальная), служащая рукояткою шомполу при протираніи канала ствола, и для выталкиванія и вкладыванія замочнаго шпильки при разборкѣ и сборкѣ винтовки; она имѣетъ:

а) Ручку для держанія шпильки.

б) Завинтованный вѣчикъ—для ввинчиванія шпильки въ уступъ протирки.

в) Конецъ съ углубленіемъ для упора концовъ задней замочной шпильки.

4. Банка (мѣдная внутри луженая), служащая для храненія очищеннаго масла; она имѣетъ:

а) Завинтованное отверстіе для вливанія масла и ввинчиванія пробки.

в) Пробку со шпилькой (железная); пробка завинтованная служитъ для плотнаго закрытія банки, чему способствуетъ кожаный кружокъ подъ головкой пробки; шпилька—для выниманія масла и удобнѣйшаго впусканія его между трущихся частей винтовки.

5. Дульная накладка (деревянная), служащая для предохраненія стѣнокъ канала въ дульной части отъ тренія шомполомъ при протираніи винтовки.

§ 44. Всю вышеозначенную принадлежность должно имѣть особо на каждую винтовку.

§ 45. На каждыя 20 винтовокъ слѣдуетъ имѣть бабку съ соскомъ для выталкиванія личинки изъ затвора.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2.

### РАЗБОРКА И СБОРКА ВИНТОВКИ.

#### ОБЩІЯ УКАЗАНИЯ.

§ 46. Для постояннаго содержанія винтовки въ исправности и чистотѣ необходимо разбирать винтовку, т. е. отдѣлять нѣкото-

рыя ся части для чистки, протиранія и смазыванія; по этому одна изъ главныхъ обязанностей стрѣлка есть умѣнїе правильно и безъ поврежденія разбирать и собирать свою винтовку.

§ 47. Стрѣлокъ долженъ знать, когда какую часть винтовки необходимо отдѣлнить для ея чистки; что можетъ произойти отъ неправильной разборки, и почему онъ дѣлаетъра сборку такъ, а не иначе.

§ 48. Каждый стрѣлокъ, кромѣ твердаго знанія какъ должно разбирать и собирать свою винтовку, долженъ умѣть все это ловко выполнить, обращая вниманіе на слѣдующее:

а) отдѣляя или вкладывая какую бы то не было часть винтовки, не портить прочихъ ея частей;

б) вынимать осторожно тѣ части винтовки, которыя врѣзаны въ дерево;

в) выбивать и осаживать металлическія части, если въ томъ встрѣтится надобность, пенначе какъ легкими ударами деревянной колотушки;

г) отвинчивая винты выбирать конецъ отвертки, соотвѣтствующій шпирнѣ головки винта, и вставлять въ прорѣзь головки отвертку такъ, чтобы она всѣмъ остріемъ рожка лежала плотно въ прорѣзи (отвертки) и прямо по направленію стебля винта, а не косо; придерживая отвертку указательнымъ пальцемъ у головки, поворачивать винтъ не вдругъ, чтобы отвертка не могла выскочить изъ прорѣзи, такъ какъ послѣдняя при этомъ разламывается, а прилегающія къ винту части могутъ быть поцарапаны;

д) завинчивать винтъ должно сначала пальцами, и уже подъ конецъ отверткой; когда же винтъ дойдетъ до своего мѣста, то завинчиваніе должно прекратить, не обращая вниманія на то, куда направлена прорѣзь въ его головкѣ; потому что, употребляя излишнее усиліе, можно легко сорвать винтовую нарѣзку или отломить головку винта;

е) винты, не поддающіеся дѣйствию отвертки отъ заржавленія или другихъ причинъ, во избѣжаніе порчи, не должно стараться отвинчивать, а слѣдуетъ отправить винтовку въ оружейную мастерскую.

ж) Выталкивать и задвигать задній замочной шпинецъ не иначе какъ назначенною для сего шпилькою, осторожно и безъ особенныхъ усилій, чтобы не попортить прилегающаго къ нему дерева ложи.

§ 49. Каналь ствола и штыкъ при каждомъ выстрѣлѣ загрязняются, а части затвора и выбрасователя мараются, почему необходимо, послѣ каждого раза стрѣльбы, хорошо чистить и вытирать названныя части, отдѣляя при этомъ штыкъ и шомполъ



всякій разъ, затворъ и замокъ по мѣрѣ надобности, а стволъ съ коробками по возможности рѣже и только для подробнаго разсмотра винтовки, съ тѣмъ, чтобы удостовѣриться въ чистотѣ частей, вѣзанныхъ въ ложу.

§ 50. Тѣ части винтовки, на которыя пороховой нагаръ не садится вовсе, или же весьма мало, какъ напримѣръ: внутреннія части затвора, ударникъ, закрытыя части выбрасывателя и замокъ, должно разбирать только тогда, когда онѣ засорятся и ходъ ихъ затруднится.

§ 51. Прицѣльная пружина, спускъ и спусковая скоба отдѣляются въ самыхъ крайнихъ случаяхъ или когда покажутся на поверхности ихъ слѣды заржавленія.

§ 52. Есть части винтовки, которыя никогда не должны отниматься иначе какъ въ оружейной мастерской; такія части суть: коробка замка, прицѣлъ, мушка, штыковой хомутикъ, затылокъ и нагонечникъ.

§ 53. Наконецъ, коробка затвора, прочно соединенная со стволомъ, съ большимъ трудомъ отъ него отдѣляется, а потому эти части должны считаться нераздѣльными до окончательной порчи одной изъ этихъ частей (\*).

## ГЛАВА II.

### РАЗБОРКА ВИНТОВКИ.

§ 54. Чтобы разобрать винтовку слѣдуетъ:

1. Снять дульную покрывку и чахолъ.

2. Повернуть хомутикъ и снять штыкъ.

Хомутикъ слѣдуетъ поворачивать такъ, чтобы мулекъ его приходился вѣрно противъ штыковой стойки, иначе, при сниманіи штыка, углы мулька и край стойки могутъ быть сбиты.

3. Вынуть шомполъ: для чего, взявшись за головку шомпола, отдѣлить ее отъ дула, и, освободивъ выступъ изъ-подъ ободка наконечника, вытянуть шомполъ къ верху.

Если бы шомполъ вынимался туго, то въ головку шомпола слѣдуетъ вложить шпильку и затѣмъ уже вытянуть шомполъ какъ сказано выше.

4. Отдѣлить затворъ съ выбрасывателемъ и прицѣломъ; для чего слѣдуетъ; положить винтовку цѣвьемъ на подставку и, придерживая ее лѣвою рукою подъ прицѣломъ, правою рукою взвести курокъ на второй взводъ; поднять прицѣлъ; открыть затворъ и, охвативъ его, потянуть назадъ на столько, на сколько позволитъ прицѣльная пружина, при чемъ большимъ пальцемъ лѣвой руки

(\*) Отдѣленіе коробки отъ ствола ни въ какомъ случаѣ не допускается.

осторожно и слегка нагибать рамку прицѣла впередъ и правою рукою окончательно сдвинуть затворъ.

Сдвигать затворъ нужно особенно осторожно, при чемъ наблюдать: чтобы большой палецъ лѣвой руки не погнулъ прицѣла, чтобы затворъ не нажималъ своимъ плечемъ на край стрѣлки и, наконецъ, языкъ выбрасывателя не ударилъ въ задній вырѣзъ коробки.

5. Отдѣлить замокъ; а для этого:

а) спустить курокъ;

б) взять одною рукою шпильку и наложивъ углубленный конецъ ея, въ прямомъ направленіи, на правую головку задній замочной шпильки, вытолкнувъ ее въ лѣвую руку;

в) держа винтовку лѣвою рукою въ обхватъ за шейку, пропустить указательный палецъ ея въ скобу и, нажавъ на хвостъ спуска такъ, чтобы онъ заднимъ ребромъ уперся въ край щели, а бородка спусковой пружины опустилась подъ лицомъ внутренней поверхности канала коробки, вынуть замокъ правою рукою.

Бородка спусковой пружины должна быть непременно упущена за подлицо съ коробкой.

§ 55. Вышеозначенная разборка дѣлается каждымъ стрѣлкомъ.

§ 56. Дальнѣйшая разборка винтовки должна производиться какъ можно рѣже и не иначе, какъ подъ наблюдениемъ унтеръ-офицера.

6. Отдѣлить стволъ съ коробками отъ ложи,—для чего:

а) Ослабить винтъ верхняго кольца.

Ослабляя винтъ раздвижнаго кольца, слѣдуетъ прекратить вращеніе его тотъ-часъ, какъ головка винта упрется въ прилегающее ушко; иначе винтовая нарѣзка въ этихъ частяхъ можетъ сорваться.

б) Отстегнуть антабку съ погоннымъ рѣмнемъ и снять кольцо. Съ нижней антабки ремня безъ надобности не снимать.

в) Отвинтить сосковый винтъ.

г) Отвинтить хвостовой винтъ.

д) Отвинтить винтъ нижняго кольца и снять нижнее кольцо.

Снимая нижнее кольцо, слѣдуетъ держать винтовку лѣвою рукою, плотно въ обхватъ по уступу этого кольца, чтобы стволъ не отдѣлять.

е) Положить цѣвье винтовки на какую либо подставку и, держа винтовку лѣвою рукою за шейку, правою ухватить за коробку замка, и, пропустивъ въ нее указательный палецъ осторожно приподнять стволъ съ коробками изъ желобовъ ложи.

Отдѣляя стволъ отъ ложи, наблюдать, чтобы хвостъ спуска и углы соска не испортили соотвѣствующихъ гнѣздъ въ ложѣ.

7. Разобрать затворъ,—для чего:



а) Охватить рукою стрѣлку съ прицѣломъ такъ, чтобы онъ былъ книзу, другою рукою положить губки щипцовъ на отметную пружину поближе къ лапкамъ, а за тѣмъ, сдавивъ ладонью этой руки ручки щипцовъ и, нагибая руку къ себѣ, вынуть пружину.

б) Вывинтить и снять гайку шарнирнаго болта.

в) Вытолкнуть шарнирный болтъ (шпилькою).

г) Взять затворъ въ правую руку, крышкою отъ себя, и, положивъ большой палецъ на языкъ выбрасывателя, лѣвою рукою повернуть стрѣлку къ себѣ, и, выдвигая ее ушками отъ себя, отделить отъ затвора.

8. Разобрать ударникъ,—для чего:

а) Вывинтить личинковый винтъ.

б) Вынуть личинку изъ затвора.

Если личинку нельзя вытянуть пальцами за головку, то слѣдуетъ ее вытолкнуть помощію бабки съ соскомъ. Бабки, вставленные въ каналы курка, соскомъ своимъ надавливаютъ на головку ударника, а этотъ послѣдній, упираясь концомъ своимъ въ личинку, при легкихъ ударахъ по бабкѣ, выталкиваетъ личинку изъ канала.

в) Вынуть ударникъ.

9. Разобрать замокъ,—для чего:

а) Пажавъ пальцами боевую пружину къ кольцу, вынуть переднюю замочную шпильку.

б) Снять боевую пружину съ курка.

в) Снять замочное кольцо.

10. Отделить прицѣльную пружину,—для чего:

а) Вывинтить винтъ этой пружины.

б) Вынуть пружину изъ гнѣзда.

11. Отделить спускъ,—для чего:

а) Отвинтить спусковой винтъ.

б) Снять спусковую пружину.

12. Отделить спусковую скобу отъ ложи,—для чего:

а) Отвинтить нарѣзной скобочной винтъ,—и.

б) Снять скобку.

## ГЛАВА III:

### СБОРКА ВИНТОВКИ.

§ 57. Сборка винтовки производится слѣдующимъ образомъ:

1. Прикрѣпить спусковую скобу къ ложѣ,—для чего:

а) Вложить скобу въ гнѣздо ея.

б) Привинтить нарѣзной винтъ.

2) Прикрѣпить спускъ къ коробкѣ замка,—для чего:

а) Приложить спусковую пружину къ плоскому срезу коробки такъ, чтобы она вошла бородкой въ щель, а другимъ концомъ прилась плотно къ соску.

б) Завинтить спусковой винтъ.

Спусковой винтъ слѣдуетъ довинчивать совершенно плотно, т. е. чтобы спусковая пружина прилегла плотно къ плоскому сръзу коробки, въ противномъ случаѣ борodka ея будетъ входить въ зарубки взводовъ ненадежно, вслѣдствіе чего могутъ, встрѣчаться нечаянные выстрѣлы.

3. Прикрѣпить прицѣльную пружину, — для чего:

а) Вложить прицѣльную пружину въ гнѣздо, — и

б) Ввинтить плотно винтъ.

4. Собрать замокъ, — для чего:

а) Надѣть замочное кольцо на курокъ такъ, чтобы дыры въ его стѣнкахъ пришлились противъ щели, а вырѣзь противъ нижней грани курка.

б) Надѣть пружину на курокъ и, сжавъ ее къ кольцу, вставить переднюю замочную шпильку, наблюдая, чтобы большая шляпка шпильки была на верхней грани, и чтобы шпилька была совершенно задвинута такъ, чтобы меньшая шляпка вполнѣ выходила изъ-за нижней грани курка.

5. Собрать ударникъ, — для чего:

а) Вложить личинку такъ, что бы сосокъ ударника вошелъ въ дыру головки ея, а вырѣзь головки пришелся противъ вырѣза въ обрѣзѣ затвора и, легкими ударами колотушки, догнать личинку плотно къ обрѣзу затвора.

в) Завинтить личинковый винтъ.

Если при завинчиваніи личинкового винта, встрѣтится нѣкоторое сопротивленіе, то это означаетъ, что личинка не вѣрно вложена въ каналъ затвора и дыра ея не противъ дыры личинкового винта.

Въ этомъ случаѣ отнюдь не усиливаться завинтить винтъ, но, освободивъ его, тщательно повѣрить положенію личинки, и тогда уже довинчивать винтъ.

6. Собрать затворъ, — для чего:

а) Вложить выбрасывателя полувѣйчикомъ въ кольцевое углубленіе ушка затвора, а языкомъ въ вырѣзь его.

б) Положить стрѣлку гнѣздомъ отливной пружины на ушко затвора и надвинуть на него ея колесами такъ, чтобы колесо выбрасывателя вошло въ гнѣздо лѣваго колеса стрѣлки.

в) Вложить шарнирный болтъ такъ, чтобы подрѣзь его головки пришлась на упорець лѣваго колеса стрѣлки.

г) Завинтить гайку болта.

д) Взвъвъ въ лѣвую руку стрѣлку, а въ правую щипцы съ отметною пружиною, зажатою между ихъ, вставить пружину въ гнѣздо, сперва закругленною лапкой въ выемку у края гнѣзда, а затѣмъ плоскою — на упорець выбрасывателя.



Правильно вложенная отменная пружина должна свободно вмѣщаться въ гнѣздѣ, т. е. такъ, чтобы между загибомъ пружины и прилежающею стѣнкою гнѣзда былъ просвѣтъ, при чѣмъ поверхность загиба вставленной пружины не должна выдаваться на скошенный край этой стѣнки гнѣзда; въ противномъ случаѣ пружина не можетъ двигаться за колесомъ выбрасывателя и входить въ гнѣздо; кромѣ того, если бы загибъ пружины выдавался на край стѣнки, то, при надвиганіи стрѣлки на подушку, загибъ, ударившись въ площадку, помнетъ ее и врѣжется въ стѣнку гнѣзда. Все это можетъ случиться вслѣдствіи того, что закругленная лапка отменной пружины неправильно уперта въ выемку, у края въ гнѣздѣ.

7. Вложить стволъ съ коробками въ ложу и укрѣпить,—для чего:

а) Положивъ цѣвье на подставку, и, держа ложу лѣвою рукою за шейку, правою ухватиться за коробку замка и вложить стволъ дуломъ въ желобъ, затѣмъ, пропустивъ большой палецъ въ коробку и наблюдая, чтобы хвостъ спуска не касался дерева, продвигать стволъ впередъ до тѣхъ поръ, пока хвостъ будетъ противъ соответствующаго ему гнѣзда въ ложѣ.

б) Опустить казенную часть, наблюдая, чтобы обрѣзъ коробки затвора упирался въ назначенный для него уступъ желоба.

в) Надѣть нижнее кольцо головкою винта къ сторонѣ шпильки.

г) Завинтить винтъ кольца.

Завинчивая винтъ раздвижнаго кольца наблюдать, чтобы кольцо плотно прилегало къ выступамъ ложи, не покрывая ложевой шпильки; стягивать же кольцо слѣдуетъ на столько, чтобы оно облегало плотно цѣвье, имѣя въ виду, что всякое излишнее усиліе можетъ повести къ порчѣ гайки на концѣ винта, или погнутію ушковыхъ кольца, вслѣдствіи чего оно ослабнетъ.

д) Ввинтить хвостовой винтъ,

е) Ввинтить сосковой винтъ.

Завинчивая означенные винты, слѣдуетъ лѣвою рукою прижимать скобку плотно въ гнѣздо, съ тѣмъ, чтобы винты правильно входили въ соответствующія гнѣзда и дыры

ж) Надѣть верхнее кольцо,

з) Застегнуть верхнюю антабку съ погоннымъ ремнемъ.

и) Завинтить винтъ кольца.

8. Вложить замокъ въ коробку,—для чего:

а) Положивъ цѣвье винтовки на подставку и, придерживая винтовку лѣвой рукою за шейку, указательнымъ пальцемъ ея нажать хвостъ спуска такъ, чтобы бородка спуска опустилась за подлицо съ внутренней поверхностью канала коробки, тогда правою рукою ввести замокъ въ коробку такъ, чтобы сннца курка уперлась въ обрѣзъ коробки.

б) Пропустивъ шпильку сквозь дыры коробки и кольца и черезъ щель въ курокъ, направить отверстія эти въ одну линію, а затѣмъ, придерживая винтовку лѣвою рукою противъ обрѣза коробки, вставивъ одну изъ головокъ задней замочной шпильки въ дыру съ правой стороны коробки, куда и задвинуть шпильку, надавливая конецъ его указательнымъ пальцемъ.

9. Соединить затворъ съ коробкой,—для чего:

а) Положить цѣвье винтовки на подставку и, придерживая винтовку лѣвую рукою надъ коробкой затвора, правою взвести курокъ и, обхвативъ затворъ, наставить стрѣлку его (при помощи большаго пальца лѣвой руки) на пазы подушки и плавно подвинуть стрѣлку такъ, чтобы конецъ прицѣльной пружины заскочивъ въ пяточную вырѣзъ, щелкнулъ.

б) Опустить затворъ въ коробку.

в) Спустить курокъ.

Еслибы, при окончательной досылкѣ стрѣлки, пружина не заскочила и не поддерживала прицѣла, то это значить, что пружина свернулась въ сторону и конецъ ея, упершись въ нижнюю поверхность стрѣлки, не вошелъ въ подрѣзъ. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ сдвинуть стрѣлку, довернуть винтъ прицѣльной пружины и, направивъ пружину на средину гнѣзда, снова надвинуть стрѣлку.

10. Вложить шомполъ.

11. Надѣть штыкъ и завернуть хомуты ушками подъ шейку.

Поворачивая хомуты, слѣдуетъ обращать вниманіе, не ослабѣлъ ли онъ на трубкѣ и, въ случаѣ шатанія его, завинтить винтъ въ ушкахъ на столько, чтобы хомуты съ умѣреннымъ треніемъ вращался въ обѣ стороны.

§ 58. Собравъ винтовку, нужно тщательно осмотрѣть ее; при чѣмъ обратить вниманіе:

1. Чтобы курокъ вращался въ шарнирѣ и двигался по пазамъ легко и плавно, входя въ коробку безпрепятственно.

2. Чтобы курокъ двигался свободно, а бородка спуска заскакивала во взводы надежно, издавая при этомъ звукъ короткій и ясный.

3. Чтобы при нажатіи пальцемъ на сосокъ ударника, онъ ходилъ въ личинкѣ совершенно свободно.

4. Чтобы вообще всѣ части ружья были хорошо вычищены и достаточно смазаны.

§ 50. Убѣдясь въ исправномъ состояніи винтовки, слѣдуетъ надѣть получахолъ и дульную крышку.

## ЗАРЯЖЕНІЕ И РАЗРЯЖЕНІЕ ВИНТОВКИ.

### ЗАРЯЖЕНІЕ ВИНТОВКИ.

§ 116. По командѣ обучающаго «ТОВСЬ» правая рука, обхватывающая ружье за шейку, переноситъ винтовку къ правой сто-



ронъ груди и, опуская при этомъ дуло, кладетъ винтовку горизонтально, такъ, чтобы прикладъ ея, прижатый къ груди, находился выше патронной сумки. Въ то-же время, лѣвая рука имѣя локоть прижатымъ къ тѣлу, подхватываетъ ладонью ружье снизу, впереди обрѣза коробки затвора, и держитъ его такъ, чтобы большой палецъ былъ вытянутъ по цѣвью съ лѣвой, а остальные по цѣвью же съ правой стороны, не касаясь ствола.

Вмѣстѣ съ тѣмъ разставить ноги, какъ указано въ одиночномъ обученіи, а именно: отставить правую ногу въ сторону и немного назадъ, при чѣмъ плечо само собою сдвигается нѣсколько назадъ, а лѣвый носокъ свирачивается немного въ средину; потомъ, по приказанію учащаго «на столько-то шаговъ», если назначенное разстояніе не превышаетъ 600 шаговъ, то не измѣняя положеніе винтовки, правою рукою установить прицѣлъ. Когда же, опредѣленное разстояніе больше 600 шаговъ, то лѣвою рукою поднять винтовку на столько, чтобы можно было разглядѣть дѣленія на откинутой рамкѣ, и правою установить хомутокъ на должномъ дѣленіи такъ, чтобы черта дѣленія была видна изъ-за обрѣза хомутка, и, поднявъ рамку, опустить винтовку въ прежнее положеніе.

Затѣмъ, чтобы зарядить винтовку, слѣдуетъ:

а) Обогнувъ указательнымъ пальцемъ правой руки спичу курка, взвести курокъ на второй взводъ.

б) Ухвативъ ручку затвора между большимъ и указательными пальцами, поднять затворъ изъ коробки и поставить, не ударяя на стрѣлку.

в) Доставъ патронъ изъ сумки, вложить его чрезъ окно въ патронникъ и задвинуть большимъ пальцемъ.

г) опустить затворъ въ коробку не ударяя.

## РАЗРЯЖЕНІЕ ВИНТОВКИ.

§ 117. Для сего поднявъ затворъ, поймать патронъ въ руку, опустить затворъ въ коробку и спустить курокъ.

§ 118 Если жъ патронъ не вышелъ изъ патронника, то разрядить винтовку шомполомъ, осторожно имъ выталкивая патронъ.

### СВОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАГО ПАТРОНА.

Точная отдѣлка канала и патронника стрѣлковой винтовки и весьма малый зазоръ (отъ  $0,1\frac{1}{2}$  до  $0,2$ ), допускаемый въ каждую сторону между стѣнками патронника и твердой металлической оболочкой патрона, составляетъ главное условіе, при которомъ латунная гильза въ состояніи исполнить свое назначеніе при выстрѣлѣ.

Сообразно съ этимъ условіемъ, наружныя размѣры патрона должны быть точны и при томъ форма его совершенно правильна; иначе патронъ не войдетъ въ патронникъ.

Просальникъ и обсалка на пулѣ отъ значительныхъ переѣнъ температуры измѣняютъ свои свойства, при чѣмъ—излишняя неплотная обсалка въ холодное время при первыхъ выстрѣлахъ, застывая можетъ повліять на дѣйствіе выбрасывателя, и, на оборотъ, мягкая обсалка въ жаркое время разстаетъ.

Въ видахъ устраненія означенныхъ неудобствъ, необходимо:

а) Въ зимнее время года дѣлать обсалку мягче, употребляя для этой цѣли свиное сало.

б) Въ лѣтнее время прибавляется въ составъ обсалки побольше воска, съ тѣмъ, чтобы обсалка была плотна и не подвергалась быстрому таянію.

Хотя приняты всевозможныя мѣры для повѣрки правильности патрона, во всѣхъ отношеніяхъ, однако, при валовомъ изготовленіи патроновъ и снаряженіи ихъ машинами, какъ рѣдкія исключенія, могутъ попадаться патроны съ неполнымъ и даже весьма слабымъ зарядомъ, который не въ состояніи выброситъ пули изъ канала, а потому всѣ патроны, полученные готовыми, въ частяхъ можно повѣрить вѣсомъ, и, оказавшіеся при этомъ легковѣсными, откладываются для переснаряженія.

#### СБЕРЕЖЕНІЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ПАТРОНОВЪ.

Всякая неисправность патроновъ при заряденіи портитъ патронникъ и имѣетъ болѣе или мѣнѣе неблагопріятное вліяніе на правильность выстрѣла, а потому металлическіе патроны, а также гильзы, послѣ выстрѣла должны сберегаться въ первоначальномъ видѣ и чистотѣ, съ соблюденіемъ слѣдующаго:

Патроны и гильзы, во избѣжаніе памяти, должны постоянно храниться въ назначенныхъ для этого коробкахъ.

Патроны снаружи должны быть постоянно чисты и сухи.

Коробки должны сохраняться въ чистотѣ и особенно внутри, гдѣ къ салу, оставшемуся отъ обсаленныхъ патроновъ, можетъ пристать соръ; въ этихъ видахъ, коробки, бывшія въ употребленіи, время отъ времени осматриваются; при чемъ слѣдуетъ вынимать и протирать перегородки.

## П Р А В И Л А.

для ОБУЧЕНІЯ УПОТРЕБЛЕНІЮ ВЪ БОЮ ШТЫКА.

### ИСКУСТВО БОЯ НА ШТЫКЪ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ:

Въ умѣнныя поразить штыкомъ противника, прежде нежели онъ самъ успеетъ нанести ударъ. Въ нанесеніи такихъ ударовъ, послѣ которыхъ непріятель уже не могъ бы владѣть оружіемъ.



Въ умѣньи защитить себя отъ ударовъ, отбивая во-время штыкъ нападающаго, и тотчасъ напоси ему ударъ. Для выполненія этихъ трехъ условій необходимо:

Ловко владѣть ружьемъ. Попадать штыкомъ съ размаху въ надлежащее мѣсто. Быстро наскакивать на противника, чтобы, не давъ ему опомниться, поразить его. Набить такъ руку упражненіемъ, чтобы при ударѣ всаживать штыкъ въ предметъ до трубки и за тѣмъ быстро выдергивать его. Слѣдить за каждымъ движеніемъ непріятеля и, такъ сказать, налегую ловить его ударъ: подставить ружье и мгновенно послать ему штыкъ.

Въ свалкѣ одинъ солдатъ поддерживаетъ другаго, по этому и самый бой легче; въ одиночку каждый предоставляется самому себѣ, и кто бойчѣе, смѣлѣе и ловче, тотъ и возьметъ верхъ.

На основаніи этого: все вниманіе должно быть обращено на одиночное обученіе; обученіе же шеренгою пользы не приносить.

Обучать фехтованію всегда настоящимъ ружьями той системы, какою вооружена часть войскъ. Употребленіе фехтовальныхъ ружей воспрещается, хотя бы даже они по размѣру и вѣсу соответствовали настоящимъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Фехтовальныя ружья допускаются только въ учебномъ пѣхотнымъ баталіонѣ и Кавказской учебной ротѣ и то лишь для ввода въ бой и для вольнаго боя, а не для обученія приѣмамъ.

При обученіи приѣмамъ (глава 1) учитель становится на такомъ разстояніи, чтобы ученикъ, при исполненіи приѣмовъ, не доставалъ штыкомъ до его груди.

При обученіи отбивамъ, учитель употребляетъ палку, обмотанную паклею, во избѣжаніе порчи ружей.

Обученіе молодаго солдата фехтованію должно начинать не позже 2-го мѣсяца, выѣстъ съ выдачею ему на руки ружья, для того, чтобы онъ тотчасъ получилъ правильныя понятіе о ружьѣ, какъ огнѣстрѣльномъ и холодномъ оружіи.

Отвѣтственность за успѣшное обученіе людей фехтованію лежить на тѣхъ же лицахъ коимъ поручено одиночное обученіе вообще.

## Г Л А В А I.

Боевая стойка, удары прямой и съ переводами (обманы), отбивы, движенія и повороты.

«Къ бою готовсь.» Ученикъ долженъ, разворачивая нѣсколько носокъ правой ноги (на каблукѣ), быстро вынести лѣвую на  $\frac{1}{2}$  шага впередъ и стать такъ, чтобы носокъ и каблукъ лѣвой ноги находились бы на одной линіи съ каблукомъ правой; согнуть оба колѣна на столько, чтобы они пришлися отвѣсно противъ сере-

дины ступни. вмѣстѣ съ выставленіемъ лѣвой ноги, взять ружье на руку. Правильное положеніе ружья заключается въ слѣдующемъ: обхвативъ правою рукою шейку приклада, такъ, чтобы указательный палецъ былъ подъ выступомъ личинки, держать эту руку у паха правой ноги; лѣвою рукою обхватить ружье около средняго кольца и при томъ такъ, чтобы ладонь приходилась не подъ ружьемъ, а съ боку, у соединенія цѣвья со стволомъ; локоть лѣвой руки подъ ружье не подворачивать.

Конецъ штыка долженъ приходиться противъ лѣваго глаза, на высотѣ шеи. Корпусъ держать прямо и свободно, опустившись на обѣ ноги, правое плечо сколько можно отдать назадъ, но отнюдь не натягиваться, чтобы руки были свободны; этимъ положеніемъ представляется противнику, меньшая цѣль слѣдя за всѣми его движеніями.

Это положеніе называется *боевою стойкою*.

**Примѣчаніе.** Когда учитель объясняетъ какой нибудь приемъ, дозволяется ученику, для облегченія, стоять на прямыхъ ногахъ, съ свободно опущеннымъ ружьемъ.

«Коли». Ученикъ долженъ, выпрямляя правую ногу, — лѣвую быстро вынести еще  $\frac{1}{2}$  шага впередъ и подать на нее весь корпусъ. вмѣстѣ съ этимъ движеніемъ, называемымъ *выпадомъ*, правую рукою живо послать ударъ штыкомъ, при чемъ ружье должно скользить впередъ, непременно по лѣвой рукѣ.

Когда ружье будетъ такимъ образомъ выброшено впередъ, то затылокъ приклада долженъ быть нѣсколько ниже праваго плеча, а лѣвая рука подъ прицѣломъ.

Этотъ ударъ называется *прямымъ*.

**Примѣчаніе.** Ударъ наносится послѣ (нанесеннаго удара) каждого отбива, перевода и движенія, изложенныхъ въ послѣдующихъ параграфахъ.

Немедленно послѣ удара, обучаемый принимаетъ положеніе боевой стойки.

Но если бы при приемѣ «коли», учитель, желая повѣрить положеніе ружья, рукъ, ногъ и т. д. задержалъ обучаемого на выпадѣ, то для обратнаго перехода въ боевую стойку, командуетъ ученику «закройся».

Уходя въ боевую стойку послѣ нанесеннаго удара или по командѣ «закройся», ученикъ долженъ одновременно лѣвую ногу также быстро, какъ и при выпадѣ убрать на прежнее мѣсто, правую согнуть, ружье отдернуть назадъ правою рукою, не выпуская изъ лѣвой, отклоняя при этомъ штыкъ нѣсколько впередъ влѣво. Последнѣе необходимо для того, чтобы грудь и животъ хорошо были прикрыты.

**Переводы.** При обученіи переводамъ учитель долженъ быть въ положеніи боевой стойки и на 1-й обманный ударъ ученика отклонять свое ружье въ сторону удара.



Ученикъ дѣлая выпадъ, вмѣстѣ съ тѣмъ обводитъ своимъ ружьемъ ружье учителя, оканчивая обводъ подъ кистью его лѣвой руки и наноситъ ударъ, по другую сторону ружья.

Двойной переводъ. Ученикъ, дѣлая переводъ влѣво, не оканчивая переносить штыкъ подъ ружьемъ учителя близъ кисти его лѣвой руки, быстро переноситъ въ правую сторону и колетъ съ правой стороны.

При отбивахъ слѣдуетъ соблюдать слѣдующія общія правила:

Дѣлать ихъ не разсмашисто, сильно и коротко, ибо чѣмъ шире отбивъ, тѣмъ болѣе открывается тѣло съ противоположной стороны для новыхъ ударовъ и тѣмъ труднѣе отвѣчать противнику.

Отбивы, за исключеніемъ отбива вверхъ, дѣлать лѣвою рукою, правая же должна оставаться на мѣстѣ и отбивать только движеніемъ въ кисти; корпусъ при отбивѣ долженъ остаться возможно спокойнымъ.

Отбей вправо (влѣво). Дульною частью ружья сильно отбить ружье учителя въ сторону, при отбивѣ слѣдуетъ уклонять ружье нѣсколько въ сторону и внизъ.

Отбей вправо и влѣво (влѣво и вправо).

Этотъ отбивъ представляетъ соединеніе двухъ отбивовъ, изложенныхъ въ предъидущемъ параграфѣ и употребляется противъ переводовъ.

Движенія. При всѣхъ движеніяхъ, ноги должны быть согнуты, какъ при боевой стойкѣ.

Шагъ впередъ. Быстро выставить сначала лѣвую ногу на полшага впередъ, а потомъ пододвинуть правую на столько же.

Шагъ назадъ. Огнести правую ногу на полшага назадъ и придвинуть къ ней на столько же лѣвую.

Двойной шагъ впередъ. Перенести правую ногу передъ лѣвую и выставить лѣвую опять впередъ, т. е. такъ, какъ при обыкновенной ходьбѣ.

Двойной шагъ назадъ. Перенести лѣвую ногу за правую и отставить правую назадъ, т. е. тоже, что осадить на два шага, начиная съ лѣвой ноги. Коли-скачекъ назадъ. Сдѣлать выпадъ и потомъ тотчасъ же отскочить назадъ, дѣлая прыжокъ, на лѣвой ногѣ почти также, какъ дѣлается двойной шагъ назадъ, только прыжкомъ.

Повороты направо на лѣво. Повернуться на подборѣ лѣвой ноги и перенести правую ногу за лѣвую, сохраняя положеніе боевой стойки.

Кругомъ. Повернуться на лѣвомъ каблукѣ на лѣво кругомъ, приблизивъ во время поворота дульную часть ружья къ лѣвому плечу. Послѣ поворота ружье должно быть опять въ положеніи, опредѣленномъ для боевой стойки.

## ГЛАВА II.

### ОБУЧЕНІЕ НАНЕСЕНІЮ СИЛЬНЫХЪ И МЕТКИХЪ УДАРОВЪ.

Послѣ обученія вышеизложеннымъ приемамъ фехтованія, необходимо научить солдата наносить удары метко и сильно, какъ съ мѣста, такъ и съ подхода.

Для этого упражненія устраивать изъ холста чучело, набитое сѣномъ, соломой, мочалами или паклею, придавъ чучелу приблизительные размѣры и формы человѣческаго туловища, прибить его къ столбу, врытому въ землю, или прочно установить на подножкѣ; въ крайнихъ случаяхъ можно употреблять простыню большой величины, подвѣсивъ его на стойкѣ. Каждый ученикъ подходитъ къ чучелу на разстояніи выпада, и изъ положенія боевой стойки наноситъ ударъ въ намѣченную учителемъ точку на чучелѣ. Слѣдуетъ требовать, чтобы ударъ былъ возможно силенъ и чтобы, немедленно затѣмъ, обучающій уходилъ въ положеніе боевой стойки.

Когда ученики достаточно напрактикуются въ нанесеніе ударовъ съ мѣста, должно перейти къ ударамъ съ *«шагомъ впередъ»* и съ *«двойнымъ шагомъ впередъ»*.

Наконецъ слѣдуетъ заключить этотъ отдѣлъ обученія, выводя солдатъ для боя противъ чучела въ полной боевой амаунціи, гдѣ она въ частяхъ войскъ полагается.

**Примѣчаніе.** Имѣя въ виду, что вышеизложенное обученіе производится, какъ и все прочее съ настоящими ружьями и потому можетъ утомить ученика, а также, что и дѣйствительная стычка съ противникомъ долго длиться не можетъ, — слѣдуетъ послѣ нѣсколькихъ приемовъ давать отдыхъ.

## ГЛАВА III.

### ВВОДЪ ВЪ БОЙ.

Когда люди приобрѣтутъ достаточную ловкость въ отдѣльномъ нанесеніи меткихъ и сильныхъ ударовъ, а также въ исполненіи отбивовъ и движеній, слѣдуетъ приступить къ обученію соединенія этихъ приемовъ, съ цѣлью показать, какъ они применяются въ бою одинъ за другимъ.



**Примѣчаніе.** Вводъ въ бой и самый бой должны производиться непременно въ маскахъ, нагрудникахъ и съ надѣтыми на обѣ руки перчатками.

Передъ каждымъ урокомъ, обучающій долженъ осмотрѣть всѣ фехтовальныя принадлежности, обративъ особенное вниманіе на то, чтобы въ маскахъ проволока была не проржавленная, концы штыковъ были бы обшиты и нагрудники прикрывали бы пахи.

При вводѣ въ бой, обучающій долженъ: наблюдать за тѣмъ, чтобы ученикъ сразу сталъ на такое разстояніе, съ котораго, при выпадѣ, могъ бы штыкомъ доставать грудь учителя; за правильностію исполненія приемовъ слѣдить лишь на столько, на сколько это необходимо для пользы обучаемого. Такъ, напримѣръ: наблюдать за тѣмъ, чтобы отбивъ былъ не размашистъ, чтобы онъ дѣлался въ то время, когда ружье въ положеніе боевой стойки, а не тогда, когда оно въ положеніи *«коли»*.

Для того, чтобы при вводѣ въ бой солдатъ сначала понялъ и сообразилъ, какое соединеніе ударовъ, обмановъ и отбивовъ требуется, а такъ же для того, чтобы онъ выслушалъ тѣ указанія, которыя учитель найдетъ нужнымъ сдѣлать, исполненіе должно слѣдовать не иначе, какъ по командѣ *«начинай»*.

Напримѣръ: учитель, скомандовавъ *«коли, отбей направо, коли»* прибавляетъ затѣмъ *«начинай»*.

Какъ указаніе постепенности соединенія приемовъ можетъ служить нижепомѣщенная таблица.

**Примѣчаніе.** Въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ и Кавказской учебной ротѣ могутъ быть составляемы свои таблицы соединеній приемовъ.

## КОМАНДЫ.

## ИСПОЛНЕНІЯ.

- |  |  |
|--|--|
| 1) Коли, отбей направо, коли.                  | 1) Ученикъ колетъ прямо; учитель, отбивая на право, заставляетъ ученика закрыться, и самъ колетъ прямо; этотъ ударъ ученикъ отбиваетъ на право, и колетъ быстро прямо.   |
| 2) Переводъ, отбей на лѣво, коли.              | 2) Ученикъ колетъ съ переводомъ; обучающій на 1-й показанный обманъ, отклоняетъ ружье вправо, а 2-й дѣйствительный ударъ отбиваетъ влѣво, заставляя ученика быстро закрыться; и самъ вслѣдъ за симъ, обучающій колетъ прямо, этотъ ударъ ученикъ отбиваетъ на лѣво и колетъ прямо. |
| 3) Двойной переводъ, отбей на право, переводъ. |  |
| 4) Отбей на право, переводъ.                   |  |
| 5) Отбей на право и на лѣво переводъ.          |  |

6) Съ шагомъ впередъ, коли, отбей на право.

7) Отбей на право, съ шагомъ назадъ, отбей на лѣво, коли.

8) Коли, скачекъ назадъ.

3) Ученикъ наноситъ ударъ двойнымъ переводомъ, учитель отбивая 1-й показанный обманъ, отклоняетъ ружье влѣво, а 2-й дѣйствительный ударъ отбиваетъ вправо, заставляя ученика закрыться, самъ колетъ прямо; этотъ ударъ ученика отбивая на право, колетъ съ переводомъ.

4) Обучающій колетъ прямо, ученикъ отбивая на право наноситъ ударъ съ переводомъ.

5) Учитель дѣлаетъ двойной переводъ; ученикъ отбиваетъ на лѣво, на право, и самъ быстро колетъ съ переводомъ.

6) Ученикъ, съ шагомъ впередъ, колетъ прямо; обучающій, отбивая на право, колетъ прямо; ученикъ также, отбивая на право, быстро наноситъ ударъ.

7) Учитель колетъ съ переводомъ.

Ученикъ, на 1-й показанный ударъ, отклоняетъ ружье вправо, а 2-й, дѣйствительный ударъ съ шагомъ назадъ, отбиваетъ влѣво и затѣмъ колетъ прямо.

8) Ученикъ колетъ прямо, учитель отбивая ударъ ученика сильнѣе обыкновеннаго, быстро дѣлаетъ выпадъ для нанесенія удара; ученикъ, не успѣвая отбить, этотъ ударъ, отходитъ скачкомъ назадъ, въ боевую стойку.

## БОЙ НА ШТЫКАХЪ.

Когда все вышеизложенное будетъ хорошо усвоено, обучающій заставляетъ пару драться на штыкахъ. Противники должны, сначала, стать другъ противъ друга шагахъ въ десяти, а затѣмъ, по командѣ «къ бою МАРШЪ», сойдтись на столько, чтобы можно было, при выпадѣ, доставать штыкомъ до груди противника.

Во время боя, учитель предоставляетъ вольно каждому нападать или обороняться; употребляя для этого, не только указанные правила средство пораженія, но и приемы, которые могутъ явиться у каждаго подъ вліяніемъ личной находчивости; вмѣстѣ съ тѣмъ, слѣдя внимательно за боемъ, учитель долженъ показывать причину, почему былъ полученъ ударъ, какъ можно было его избѣжать и какимъ способомъ, въ извѣстномъ случаѣ, лучше нанести ударъ.

Бой долженъ быть не продолжителенъ, потому, что если противники устанутъ, онъ пользы уже не принесетъ. За то слѣдуетъ



непремѣнно требовать, чтобы бойцы заботились болѣе о нанесеніи ударовъ, чѣмъ объ отбивахъ, а чтобы бой производился съ лихостью и быстротою, потому что это вѣрныя задатки успѣха.

Правила, изложенныя выше, учитель дополняетъ нѣкоторыми практическими указаніями, такъ напримѣръ, объясняетъ, что, при нанесеніи противнику удара въ голову или ноги, употребляются тѣ же отбивы вправо и влево, но съ поднятіемъ или опусканіемъ штыка; при встрѣчѣ съ всадникомъ нужно стараться находиться съ его лѣвой стороны, т. е. со стороны рубя, держащей поводъ. Совѣтуется это потому, что будетъ ли всадникъ съ саблею или пикою, ему менѣе удобно колоть и рубить влево отъ себя, чѣмъ вправо. Ружье при встрѣчѣ съ кавалеристомъ выгодно подавать нѣсколько впередъ, удерживая такимъ образомъ лошадь противника на такомъ разстояніи, чтобы всадникъ не могъ своею саблею или пикою достать до пѣхотинца; противъ сабельныхъ ударовъ, направленныхъ въ голову, можно употребить отбивъ вверхъ. Для этого, поднявъ ружье выше головы, нужно повернуть его стволомъ въ низу; правою рукою держать у шейки, лѣвою поддерживать у средняго кольца. Прикладъ при этомъ слѣдуетъ держать нѣсколько выше штыка.

Особыхъ правилъ для употребленія приклада не дано въ этомъ этомъ руководствѣ, но бывають случаи, въ которомъ прикладъ можетъ быть съ пользою употребленъ въ бою, напримѣръ, когда противники сойдутся такъ близко, что нанести удара штыкомъ невозможно.

## ОПИСАНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ УПОТРЕБЛЕНІЮ ШТЫКА ВЪ БОЮ.

Для ввода въ бой и самого боя на штыкахъ употребляются нижеслѣдующія принадлежности:

Ружье съ подвижнымъ штыкомъ, слѣдующаго устройства: въ цѣвье березовой ложи, длина которой превышаетъ ружейную ложу на полъ-штыка, вставляется стволъ, прикрѣпленный двумя гайками: верхнею въ 8 вершковъ, нижнею въ  $1\frac{1}{8}$  вершка длины и хвостовымъ винтомъ, нарѣзной конецъ котораго входитъ въ желѣзную гайку, помѣщенную на противоположной сторонѣ ложи. Въ стволѣ, на разстояніи 8 вершковъ отъ дула, высверливается болтикъ; отъ этого болтика до казенника помѣщается спиральная желѣзная проволока.

Штыкъ длиною въ 14 вершковъ, дѣлается въ верхней половинѣ круглымъ, въ нижней плоскимъ; плоскій кружокъ, придѣланный къ верхнему концу, обматывается паклею, обтянутый кожей; нижняя же часть штыка оканчивается крючкомъ.

Кромѣ того можетъ быть употребляемо ружье, приспособленное къ фехтованію. Для этой цѣли часть ружья отъ средней шайки до штыка, обматывается паклею, штыкъ отрѣзывается на разстояніи 2 вершковъ отъ шейки, а къ остающейся части припаивается пластинка, такъ, чтобы составить съ нею гнѣздо, верхняя часть котораго, для большей прочности, скрѣпляется кольцомъ. Въ гнѣздо, просверленное на разстояніи вершка отъ шейки сквозною дирою, вставляется, съ отвѣтствовавшею дирою, эскадронный клинокъ, двумя вершками длиннѣе обыкновеннаго штыга; эскадронный клинокъ укрѣпляется въ гнѣздѣ посредствомъ винта, конецъ же штыка обматывается паклею, покрытою кожей.

За неимѣніемъ ружей, негодныхъ для стрѣльбы, можно замѣнить ихъ деревянными болванками, съ наружнымъ очертаніемъ и вѣсомъ обыкновеннаго ружья.

Чтобы придать болванкѣ вѣсъ ружья, съ двухъ сторонъ врѣзаются двѣ желѣзныя полосы, которыя прикрѣпляются къ дереву тремя желѣзными гайками; на концѣ болванки насаживается штыкъ, приспособленный, какъ выше сказано; за неимѣніемъ штыковъ, можно употреблять эскадронный клинокъ, прикрѣпленный къ болванкѣ.

Эскадронный клинокъ можетъ быть замѣненъ камышемъ или китовомъ усомъ.

**Маска.** Основа ея дѣлается изъ толстой проволоки; передняя часть и бока покрываются сѣтью изъ тонкой проволоки; края и задокъ обшиваются кожей; на концѣ задка и къ нижней части маски, прилежащей къ подбородку, придѣлываются кожаные подушечки.

Нагрудникъ состоитъ изъ верхней части, прикрывающей грудь и нижней набедренникъ; онъ дѣлается изъ холста, набитаго паклею и простегивается; верхняя часть нагрудника должна доходить до самаго горла, для предохраненія котораго пришивается не высокій воротникъ; нижняя же часть дѣлается нѣсколько выше колѣнъ.

Перчатки употребляются замшевыя, верхняя часть которыхъ набивается волосомъ или паклею; къ перчаткамъ пришиваются кожаные краги. Перчатки весьма удобно замѣняются обыкновенными солдатскими рукавицами, верхняя часть которыхъ должна быть набита паклею или волосомъ.



Ч А С Т Ъ II.

УСТАВЪ КОВАЛЕРІЙСКІЙ.

# УСТАВЪ КАВАЛЕРІЙСКІЙ

## О Т Д Ъ Л Ъ 1-й.

### ОДИНОЧНОЕ, ШЕРЕНОЖНОЕ И ВЗВОДНОЕ УЧЕНІЕ ОБРАЩЕНІЕ СЪ МОЛОДЫМИ СОЛДАТАМИ И ПОСТЕПЕННОЕ ИХЪ ОБ- РАЗОВАНИЕ.

#### ГЛАВА I.

##### ОБРАЩЕНІЕ СЪ МОЛОДЫМИ СОЛДАТАМИ.

1. При обученіи молодыхъ солдатъ слѣдуетъ обходиться съ ними ласково, все объяснять, показывать и поправлять спокойно, терпѣливо и безъ угрозъ.

2. Тотчасъ съ поступленіемъ молодыхъ солдатъ въ эскадронъ, они поручаются старослуживымъ солдатамъ, называемымъ дядьками.

На выборъ дядекъ должно быть обращено самое строгое вниманіе, имѣя преимущественно въ виду, чтобы они были честны, толковиты и терпѣливы.

3. Успѣхъ обученія молодыхъ солдатъ много зависитъ отъ обращенія съ ними. Обучающіе должны помнить, что если молодой солдатъ не исполняетъ чего-либо, или исполняетъ дурно, то это происходитъ, за весьма рѣдкими исключеніями, не отъ нерадѣнія, а отъ непониманія требованій; помочь этому должно только терпѣливымъ и кроткимъ объясненіемъ молодому солдату того, что онъ долженъ дѣлать, а не взысканіями. Взысканія въ подобныхъ случаяхъ можетъ только окончательно запугать молодаго солдата. Только за неисполнительность, происходящую отъ нерадѣнія должно взыскивать по мѣрѣ вины.

#### ГЛАВА II.

##### ПОСТЕПЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ.

4. Для образованія молодаго солдата въ такой мѣрѣ, чтобы онъ могъ дѣйствовать противъ непріятеля, назначается для мирнаго



времени девяти-мѣсячный срокъ; въ военное же время срокъ этотъ можетъ быть сокращенъ до 6-ти мѣсяцевъ, что и опредѣляется каждый разъ особымъ приказомъ.

5. Для постепеннаго образованія молодыхъ солдатъ занятія ихъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

### ПЕРВЫЙ МѢСЯЦЪ.

6. Молодой солдатъ передается дадыкѣ, который долженъ приучать его къ опрятности въ одеждѣ и показать, какъ при встрѣчѣ съ начальникомъ отдается честь.

7. Когда молодой солдатъ, по истеченіи нѣсколькихъ дней, ознакомится съ новымъ своимъ положеніемъ, то начинать учить его: Отче нашъ, 10-ть заповѣдей и Вѣрую, (если онъ христіанинъ), Закону Божію, грамотѣ, именамъ особъ Императорской фамиліи; въ какомъ взводѣ, эскадронѣ и полку служить; именамъ ближайшихъ начальниковъ до главнокомандующаго включительно, и какъ ихъ титуловать; какія полкъ имѣетъ отличія за военные подвиги

8. Объяснять молодому солдату значеніе принесенной на вѣрность службы присяги и начинать чтеніе законовъ (по два раза въ недѣлю), до нижнихъ чиновъ относящихся, употребляя на это каждый разъ не болѣе получаса (о дисциплинѣ), христіанскихъ обязанностяхъ, нравственности, наградахъ по службѣ, о порядкѣ внутренней службы, обязанности часоваго и что получаетъ отъ казны деньгами и вещами). Читать внятно и съ разстановками, по прочтеніи повѣрять: понято ли прочитанное, и если нѣтъ, то объяснить.

9. Начать обучать чисткѣ лошадей.

10. Обученіе всему вышесказанному должно производиться исподволь и продолжаться въ слѣдующіе мѣсяцы, пока молодой солдатъ не ознакомится твердо со всѣми исчисленными предметами.

### ВТОРОЙ МѢСЯЦЪ.

11. Со втораго мѣсяца начать гимнастическія упражненія и производить таковыя ежедневно не болѣе 15-ти минутъ, а съ отдыхами около получаса.

12. Ознакомить молодаго солдата со всѣми частями сѣдла, объясняя названія, назначеніе и способъ употребленія каждой части.

13. Показать правила взнуздыванія и сѣдланія безъ вьюка, сперва на деревянныхъ, а потомъ на строевыхъ лошадяхъ.

14. Въ драгунскихъ полкахъ показать правила для движенія бѣгомъ. Выдать ружье на руки, ознакомить съ назначеніемъ главныхъ его частей, и съ этого же время начать ознакомленіе съ правилами сбереженія ружья въ разныхъ случаяхъ, его разборкой, чисткой и сборкой, руководствуясь наставленіемъ для стрѣлковаго

образованія пѣхоты и драгунъ. Начать обученіе фехтованію, руководствуясь правилами для обученія употребленію въ бою штыка, съ этого времени фехтованіе, по возможности, ежедневно. Занятія производить не болѣе получаса и то съ отдыхамъ. Начать обученіе заряжанію ружья; подготовкѣ къ стрѣльбѣ, прицѣливанію со станка, потомъ съ руки, установкѣ прицѣла на различныя дистанціи. Съ этого времени заниматься ежедневно прицѣливаніемъ съ руки.

**Примѣчаніе.** При отводѣ куда-либо молодыхъ солдатъ съ ружьями, должно показать имъ какъ носить ружье вольно (на правомъ плечѣ); подобными же случаями должно пользоваться для пріученія молодыхъ солдатъ ходить въ ногу.

### ТРЕТІЙ МѢСЯЦЪ.

15. Вольтижированіе на деревянной лошади, показывая съ тѣмъ вмѣстѣ правила посадки и держанія поводовъ.

16. Начать знакомить молодого солдата съ сигналами, въ строю употребляемыми, что дѣлать ежедневно въ свободное время, преимущественно же во время уборки лошадей, когда всѣ солдаты бываютъ собраны.

17. Показать приемы саблею, палашемъ и пикою, сначала пѣшкомъ, а потомъ и на деревянной лошади, и показать начальныя правила рубки и колонія чучель.

18. Къ концу мѣсяца начать обучать верховой ѣздѣ на уздечкѣ, для чего назначать молодымъ солдатамъ лошадей смирныхъ и хорошо выѣзженныхъ, и не требовать съ первыхъ уроковъ правильной посадки, къ которой приступать только тогда, когда молодой солдатъ будетъ садиться на лошадь, не опасаясь упасть съ оной, и пріобрѣтетъ нѣкоторую въ самомъ себѣ увѣренность.

19. Въ драгунскихъ полкахъ продолжать обученіе фехтованію (приемамъ до ввода въ бой) и подготовительныя занятія къ стрѣльбѣ.

### ЧЕТВЕРТЫЙ МѢСЯЦЪ.

20. Продолжать обученіе рубки и колонію чучель пѣшкомъ и на деревянной лошади, вольтижированію на деревянной лошади и верховой ѣздѣ.

21. Обучать молодыхъ солдатъ пѣшкомъ безъ оружія: стойкѣ, поворотамъ, ходбѣ, примыканію и осаживанію.

22. Обучать заряжанію пистолета и показать какъ разбирать и собирать его по частямъ.

23. Обучать стрѣльбѣ изъ пистолета холостыми патронами.

24. Въ драгунскихъ полкахъ продолжать фехтованіе. Подготовительныя занятія къ стрѣльбѣ. Приготовленіе боевыхъ патроновъ. Подготовленіе къ сомкнутому строю безъ ружья.

Стойка подъ ружьемъ и ружейныя приемы. Начать обученіе стрѣльбѣ холостыми патронами.



## ПЯТЫЙ МѢСЯЦЪ.

25. Продолжать верховую ѣзду, вольтижированіе, рубку и колоніе чучель и показать правила стрѣльбы изъ пистолета боевыми патронами.

26. Начать обученіе пѣше-по-конному шереножному и взводному ученью.

27. Въ драгунскихъ полкахъ начать обученіе нанесенію ударовъ штыкомъ въ цѣль, намѣченную на мѣшкѣ, набитомъ мочалою или на чучелѣ, сдѣланной изъ соломы. При этомъ требовать: мѣткости, силы удара и быстрого вслѣдъ затѣмъ выхватыванія штыка изъ поражаемой цѣли.

Заряжаніе и стрѣльба боевыми патронами.

Съ этого времени должно производить стрѣльбу до окончанія образованія молодого солдата.

## ШЕСТОЙ МѢСЯЦЪ.

28. Начавъ обучать молодыхъ солдатъ съ третьяго мѣсяца верховой ѣздѣ на уздечкѣ, полагається, что они къ шестому мѣсяцу достаточно уже будутъ приготовлены для того, чтобы перейти къ ѣздѣ на мундштукѣ, которую и начинать въ шестомъ мѣсяцѣ безъ оружія.

Не слѣдуетъ, однакожъ, стѣсняться положеннымъ срокомъ для тѣхъ изъ молодыхъ солдатъ, которые не довольно утвердились въ правилахъ ѣзды на уздечкѣ.

29. Вмѣстѣ съ началомъ ѣзды на мундштукѣ, обучать молодыхъ солдатъ правильному мундштученью, укладкѣ вещей въ сумкахъ и чемоданѣ, а равно и сѣдланію съ полнымъ व्यюкомъ.

30. Обучать молодыхъ солдатъ пѣшкомъ съ оружіемъ и начать объяснять имъ правила аванпостной службы, ставя взводъ противъ взвода, дабы дать понятіе, что такое противникъ и какъ должно противъ него дѣйствовать.

31. Въ драгунскихъ полкахъ начать обученіе глазомѣрному опредѣленію разстояній.

Показать правила стрѣльбы изъ сомкнутого строя; повороты, движенія съ оружіемъ и разсыпной строй.

32. Къ концу мѣсяца молодой солдатъ долженъ быть приготовленъ къ исполненію должностей, въ которыхъ рядовой бываетъ наряжаемъ (обязанности дневальнаго, вѣстового, часового).

Наряжать молодыхъ солдатъ въ должности дозволяется не ранѣе втораго мѣсяца, по мѣрѣ ихъ подготовки и по строгому удостовѣреніи начальства въ твердомъ знаніи обязанностей.

## СЕДЬМОЙ МѢСЯЦЪ.

33. Продолжать ѣзду на мундштугѣ, но съ оружіемъ.

34. Начать обученіе приемовъ саблею, палашемъ и пикою — верхомъ.

35. Въ драгунскихъ полкахъ продолжать обученіе глазомѣру и стрѣльбѣ въ цѣль.

Наиболѣе способныхъ и обязавшихъ успѣхи въ фехтованіи, начинать обучать употребленію въ бою ударовъ въ соединеніи съ отбивами, обманами и движеніями (вводъ въ бой).

## ОСЬМОЙ МѢСЯЦЪ.

36. Начать обученіе рубкѣ и колонію чучель—верхомъ.

37. Приступить къ шереножному и взводному ученью верхомъ съ оружіемъ и начать вольтижированіе на конѣ.

38. Въ драгунскихъ полкахъ продолжать заниматься стрѣльбою въ цѣль.

## ДЕВЯТЫЙ МѢСЯЦЪ.

39. Продолжая прежнія занятія, показать заряжаніе пистолета верхомъ; правила стрѣльбы съ коня, извлеченіе изъ Устава о гарнизонной службѣ.

40. Распредѣленіе занятій каждаго мѣсяца назначено съ тою цѣлью, чтобы указать намъ общую постепенность которая должна быть соблюдаема при обученіи молодыхъ солдатъ, въ частностяхъ же это распредѣленіе можетъ быть измѣняемо: такъ, съ менѣе понятливымъ молодымъ солдатомъ придется останавливаться дольше на нѣкоторыхъ предметахъ; со способнымъ и болѣе развитымъ можно двигаться быстрѣе; наконецъ, и другія обстоятельства, зависящія отъ времени года или разсортпрованія части, могутъ принудить обучающаго сдѣлать нѣкоторыя отступленія отъ изложеннаго хода обученія. Но главные основанія предложеннаго распредѣленія должны быть строго и вездѣ соблюдаемы; они заключаются въ томъ, чтобы дать сначала молодому солдату свыкнуться съ новымъ своимъ положеніемъ. Затѣмъ, укрѣпляя молодаго солдата физически, развивать его постепенно и сознательно: для этого гимнастическія упражненія, обученіе сѣданію и вольтижированію на деревянной лошади должны предшествовать ѣздѣ, а обученіе владѣть холоднымъ оружіемъ должно быть начинаемо тотчасъ послѣ того, какъ молодому солдату дается въ руки оружіе.

При обученіи верховой ѣздѣ должна быть также соблюдена предписанная постепенность, и къ строевому образованію и дѣйствию оружіемъ съ коня, отнюдь не слѣдуетъ переходить до тѣхъ поръ, пока молодой солдатъ не научится порядочно ѣздить верхомъ.



41. Ежедневное распределение занятій предоставляется усмотрѣнію частныхъ начальниковъ, съ наблюденіемъ того правила, чтобы усиленные физическія упражненія не слѣдовали одно за другимъ.

42. Строго предписывается также не изнурять молодого солдата слишкомъ продолжительными уроками, а назначать для сего отнюдь не болѣе  $3\frac{1}{2}$  часовъ въ день, т. е.  $2\frac{1}{2}$  утромъ и часъ вечеромъ, считая въ томъ числѣ и короткіе отдыхи, которые въ продолженіе ученья должно давать молодому солдату чаще или рѣже, смотря по его силамъ, при чемъ наблюдать чтобы послѣ-обѣденныя занятія были болѣе легкія, какъ напримѣръ разборка и чистка оружія, стрѣльба въ цѣль и тому подобное.

Необходимо также обращать вниманіе на выборъ учителей, которые должны соединять терпѣніе при обученіи со способностью понятно и толковато объяснять дѣло.

43. При распределеніи занятій должно быть соблюдаемо правило; не переходить прежде къ слѣдующему уроку, какъ когда молодой солдатъ совершенно пойметъ и усвоитъ урокъ предъидущій; для сего необходимо раздѣлять молодыхъ солдатъ на нѣсколько разрядовъ, согласно съ сдѣланными каждымъ изъ нихъ успѣхами.

44. Для усовершенствованія молодыхъ солдатъ, состоящихъ въ первомъ разрядѣ и обучаемыхъ шеренжному и зводному ученьямъ, перемѣщать ихъ каждый разъ, на новое мѣсто, несмотря на ранжиръ по росту, для того, чтобы они твердо могли знать исполненіе, для cadaго нумера предписанное.

45. Обученіе молодыхъ солдатъ производить сначала въ одной мундирной одеждѣ, или кителяхъ и фуражкахъ, а потомъ и съ аммунициею, въ походной, а иногда даже и въ полной парадной формѣ.

46. Для повѣрки обученія, начальники должны наблюдать за ходомъ его, являясь въ части неожиданно и въ неопредѣленные сроки; смотровъ же, заблаговременно назначаемыхъ, отнюдь не производить до окончанія срока, даннаго на полное образованіе молодого солдата.

**ОБУЧЕНІЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ ГИМНАСТИКѢ ПРЫЖКОМЪ, И ВОЛЬТЪЖИРОВАНІЮ НА ДЕРЕВЯННОЙ ЛОШАДИ.**

## **Г Л А В А I.**

### **УПРАЖНЕНІЯ ГИМНАСТИЧЕСКІЯ; ОБЩІЯ ПРАВИЛА.**

47. Обученіе гимнастикѣ имѣетъ цѣлью физически развить молодого солдата, т. е. укрѣпить его силы и выработать въ немъ ловкость и развязность.

48. При гимнастическихъ упражненіяхъ не требовать натянутости ни въ стойкѣ ни въ движеніяхъ, которая бы безъ пользы утомляла людей. Избѣгать всячески строгаго обращенія и невзыскивать за невинные порывы веселости, которые при этихъ занятіяхъ иногда невольно вызываются.

49. Первоначальное обученіе гимнастикѣ производится въ самой свободной одеждѣ, сообразно температурѣ воздуха, такъ что при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ людямъ можетъ быть дозволено совсѣмъ снимать верхнюю одежду и оставаться въ однѣхъ рубашкахъ и панталонахъ.

50. Гимнастическія упражненія должны быть сначала показываемы людямъ по одиночкѣ, и не ранѣе какъ когда способъ выполненія оныхъ будетъ совершенно понятъ, или они могутъ быть сводимы вмѣстѣ для совокупнаго обученія. При этомъ одинъ учитель можетъ обучать разомъ до 20 человѣкъ.

51. Такъ какъ скорость движеній при гимнастическихъ упражненіяхъ можетъ быть весьма различна, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ отъ нея зависитъ и самый характеръ упражненій, то скорость движеній опредѣляется самимъ обучающимъ, который продѣлываетъ упражненія сперва самъ, отдѣляя каждое движеніе счетомъ: разъ—два, или разъ—два—три—четыре, про себя или вслухъ; и затѣмъ, по исполнительной командѣ, упражненіе повторяется всѣми людьми, съ тою скоростью и въ томъ видѣ, какъ было показано обучающимъ. При этомъ каждый человѣкъ ведетъ счетъ самъ по себѣ, стараясь по возможности соблюдать размѣръ, указанный обучающимъ, но не забывая о согласованіи своихъ движеній съ движеніями прочихъ людей, и въ особенности не жертвуя оному правильностію и отчетливостію выполненія.

52. При всѣхъ движеніяхъ, исполняемыхъ по переменно въ разныя стороны, или поочередно правыми и лѣвыми частями тѣла, начинать оное всегда въ лѣвую сторону, или лѣвыми частями тѣла, если командою не будетъ опредѣлено иначе.

**Примѣчаніе.** Ни что такъ не утомляетъ людей какъ слишкомъ движеніе одною какою либо частью тѣла, а потому должно быть принято за правило не останавливаться на одномъ упражненіи слишкомъ долго и чередовать движенія разныхъ частей тѣла такъ, чтобы одинъ отдыхалъ во время упражненія другихъ; наприм. послѣ движенія головы можетъ быть дѣлаемо движеніе рукъ, затѣмъ движеніе ногъ, потомъ опять движеніе головы и т. д.

53. Командными словами служатъ самыя названія упражненій. Исполненіе же ихъ дѣлается по командѣ: начинай, если оно производится на мѣстѣ, и Маршъ если оно сопряжено съ перемѣною мѣста. При движеніяхъ требующихъ плавнаго исполненія, команда, начинай, произносится протяжно. Движеніе прекращается



по командѣ обучающаго стой, по которой люди, принимая обыкновенное положеніе становятся вольно на своихъ мѣстахъ.

## ПРОИЗВОЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНІЕ РУКЪ И НОГЪ.

54. Кромѣ необходимыхъ при различныхъ гимнастическихъ упражненіяхъ положеній тѣла, указанныхъ при описаніи самихъ упражненій есть нѣкоторые произвольныя положенія рукъ и ногъ, назначаемыя обучающимъ особо, смотря по цѣли, которую онъ имѣетъ въ виду и степени развитія людей, а именно:

Для рукъ.

Руки вверхъ. Обѣ руки вытянуты прямо къверху, съ ладонями, обращенными одна къ другой.

Руки въ стороны. Обѣ руки вытянуты прямо по линіи плечъ, съ ладонями, обращенными въ поле.

Руки на бедра. Руки кладутся ладонями на бедра, такъ, чтобы большой палецъ находился на задней, а прочіе четыре на средней сторонѣ тѣла, локти же были поданы по возможности на задъ.

Первыя два положенія рукъ служатъ для того, чтобы сдѣлать движеніе труднѣе и чрезъ то заставить обучающагося болѣе напрягать свои силы; послѣднее для расширенія груди и развергиванія плечъ для ногъ.

Ноги врознь. Лѣвая нога отставляется отъ правой по линіи фронта настолько, чтобы разстояніе между каблуками равнялось приблизительно ширинѣ плечъ.

Правую или лѣвую ногу впередъ. Означенная нога выносится на одинъ шагъ впередъ и становится на землю въ томъ же положеніи, въ какомъ она находилась на линіи фронта.

Оба положенія служатъ для большей устойчивости: первое при движеніяхъ направленныхъ въ стороны, послѣднее при движеніяхъ направленныхъ впередъ и назадъ.

Что касается положенія прочихъ частей тѣла, то при всѣхъ вообще упражненіяхъ, слѣдуетъ голову держать прямо, грудь подавать впередъ, а плечи назадъ.

## ПРОСТЫЯ ТѢЛОДВИЖЕНІЯ.

55. Для простыхъ тѣлодвиженій, люди, смотря по числу ихъ, строятся въ шахматномъ порядкѣ, въ двѣ или нѣсколько шеренгъ причеъ, дабы они не мѣшали другъ другу наименьшее разстояніе допускаемое между шеренгами  $1\frac{1}{2}$  шага, между людьми, въ каждой шеренгѣ, длина вытянутой руки. При этомъ тѣспомъ расположеніи, употребляемомъ только при недостаткѣ мѣста или при большемъ числѣ обучающихся, чтобы сдѣлать удобнѣе обозрѣніе и къ учителемъ, люди для нѣкоторыхъ упражненій, требующихъ

болѣе простора, должны быть поворачиваемы въ полъ оборота направо или налѣво.

56. Простыя тѣлодвиженія раздѣляются надвиженія: головы, тѣла, рукъ и ногъ.

### ДВИЖЕНИЕ ГОЛОВЫ.

Поворачиваніе головы направо и налѣво.

57. Плавно поворачивать голову какъ можно болѣе налѣво и направо, не поднимая и не опуская ее при этомъ и держа плечи неподвижно.

### НАГИБАНІЕ ГОЛОВЫ: ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ, НАЛѣВО И НАПРАВО.

58. Плавно и какъ можно болѣе нагибать голову въ назначенныхъ направленіяхъ, не поворачивая ее при этомъ въ сторону и оставляя плечи неподвижными.

Примѣчаніе. Такъ какъ слишкомъ продолженные головныя движенія могутъ произвести головокруженіе, то послѣдуетъ повторять каждое болѣе десяти разъ сряду, т. е. по пяти разъ въ каждую сторону.

### ДВИЖЕНИЕ ТѢЛА. ПОВОРАЧИВАНІЕ ТѢЛА НАПРАВО И НАЛѣВО.

59. Поворачивать тѣло какъ можно болѣе налѣво и направо, такъ, чтобы голова слѣдовала за движеніями тѣла, а ноги оставались неподвижными:

Примѣчаніе. При этомъ упражненіи руки могутъ быть или упираемы въ бедра, или чтобы сдѣлать движеніе труднѣе, вытягиваемы въ стороны; въ каковомъ случаѣ и люди должны быть разставляемы далѣе одинъ отъ другаго, чтобы не мѣшать другъ другу. Ноги, для большей устойчивости въ особенности при послѣднемъ положеніи рукъ, могутъ быть разводимы врознь. Положенія эти принимаются по командѣ обучающаго, напр. руки на бедра, ноги врознь.

### НАГИБАНІЕ ТѢЛА ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ; НАЛѣВО И НАПРАВО.

§ 60. Нагибать какъ можно болѣе тѣло въ назначенныхъ направленіяхъ, склоняя вмѣстѣ съ нимъ и голову, но не сгибая ногъ.

Примѣчаніе при этомъ упражненіи, руки, смотря по степени развитія людей, держатся вольно опущенными или на бедрахъ, ноги также вмѣстѣ.



## КРУЖЕНІЕ ТѢЛА СЛѢВА НАПРАВО, ИЛИ СПРАВА НАЛѢВО.

§ 61. При этомъ упражненіи руки держатся на бедрахъ; ноги, оставаясь на мѣстѣ и выпрямленными, составляютъ неподвижную ось вращенія. Тѣло же съ началомъ движенія поворачивается налѣво или направо, смотря потому, откуда должно быть начато движеніе, и вмѣстѣ съ тѣмъ нагибается какъ можно болѣе напередъ; потомъ, оставаясь согнутымъ, медленно вращается въ поясицѣ, слѣва направо или справа налѣво; дойдя же до возможно большаго поворота въ сторону, противоположную той, съ которой началось движеніе, оно перегибается какъ можно болѣе назадъ, продолжая тѣ то же время вращательное движеніе въ томъ же направленіи.

Счетъ при этомъ произносится протяжно съ каждымъ полнымъ оборотомъ тѣла.

## ДВИЖЕНІЕ РУКЪ. ВЫБРАСЫВАНІЕ РУКЪ: ВПЕРЕДЪ, ВЪ СТОРОНЫ, ВВЕРХЪ И ВНИЗЪ.

62. Сжавъ кисть каждой руки въ кулакъ, такъ, чтобы большой палецъ лежалъ на двухъ длинныхъ, указательномъ и среднемъ, со словомъ разъ взбросить кисти рукъ къ плечамъ, поворачивая ихъ пальцами къ себѣ, и оставляя локти при тѣлѣ; потомъ, со словомъ два съ силою выбросить руки въ назначенномъ командою направленіи, вытягивая вмѣстѣ съ тѣмъ пальцы и обращая ладони при выбрасываніи рукъ въ стороны внизъ, а во всѣхъ прочихъ случаяхъ—одну къ другой и продолжать движеніе такимъ же образомъ, выбрасывая, со словомъ разъ, кисти рукъ къ плечамъ, а со словомъ два—выбрасывая ихъ отъ себя.

§ 63. Когда люди навькнутъ правильно выбрасывать руки въ разныхъ направленіяхъ, тогда движенія эти могутъ быть соединяемы: по нѣскольку вмѣстѣ, по командѣ, напримѣръ, выбрасыванье рукъ впередъ, вверхъ и въ стороны при чемъ, по слову разъ, исполняется тоже, что было предписано въ предыдущимъ: а по слову два, руки выбрасываются послѣдовательно, въ каждомъ изъ назначенныхъ командою направленій.

## РАЗВЕДЕНІЕ И СВЕДЕНІЕ РУКЪ.

64. Со словомъ разъ, обѣ руки вытягиваются прямо впередъ, такъ, чтобы ладони были обращены одна къ другой и между ними оставалось разстояніе равное ширинѣ плечъ со словомъ два, руки, оставаясь вытянутыми на высотѣ плечъ; разводятся въ стороны и какъ можно далѣе назадъ, оборачиваясь въ тоже время ладонями внизъ; потомъ, со словомъ разъ, онѣ опять сводятся впередъ въ вышеописанное положеніе, и т. д.

## КАЧАНІЕ РУКАМИ: ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ, ВПРАВО И ВЛѢВО.

65. Свободно качать обѣими руками въ означенныхъ направле-  
ніяхъ, не сгибая рукъ въ локтяхъ при движеніи впередъ и на-  
задъ; при движеніи же въ стороны сгибать вольно въ локтѣ сзади  
слѣдующую руку, т. е. вправо лѣвую, влѣво—правую. Въ обоихъ  
случаяхъ руки должны проноситься какъ можно ближе къ тѣлу и  
рашсѣкать воздухъ не ладонями, а ребрами; размѣръ же движенія  
долженъ быть по возможности шире.

Кругообразное маханіе руками: сзади на передъ или спереди  
назадъ, одною или обѣими руками.

§ 66. Сжавъ, безъ напряженія, кисти въ кулакъ и не сгибая  
локтей, махать одною или обѣими руками съ плеча, описывая  
при каждомъ размахѣ полный кругъ: сзади напередъ, или спере-  
ди назадъ, какъ назначено командою, счетъ при этомъ произно-  
сить съ каждымъ полнымъ размахомъ рукъ.

## ДВИЖЕНІЕ НОГЪ. ПОДНИМАНІЕ ТѢЛА НА НОСКИ И ПРИ- СѢДАНІЯ.

§ 67. Разведя носки врознь нѣсколько болѣе обыкновеннаго, со  
словомъ разъ, подняться на нихъ медленно и какъ можно выше,  
не отдѣляя каблуконъ одного отъ другаго; со словомъ два, оста-  
ваясь на носкахъ, присѣсть какъ можно ниже, сгибая колѣни такъ,  
чтобы они опускались по направленію носковъ; со словомъ разъ,  
медленно подняться, выпрямляя ноги и т. д.

Руки могутъ при этомъ быть упираемы въ бедра или висѣть  
свободно; въ послѣднемъ случаѣ онѣ опускаются, при присѣданіи,  
между колѣнями, чтобы упереться ими объ землю, если бы тѣло  
перевѣсилось впередъ.

## КАЧАНІЕ НОГОЮ (ПРАВОЮ ИЛИ ЛѢВОЮ).

§ 68. Перевести тяжесть тѣла на противоположную ногу, и, не-  
трогая ее съ мѣста, свободно качать другою, впередъ и назадъ,  
почти не сгибая ее въ колѣнѣ.

Выпадъ (лѣвою или правою ногою, или попеременно лѣвою и  
правою ногою) съ выбрасываніемъ руки соотвѣтствующей или  
противуположной выпадающей ногѣ.

§ 69. Со словомъ разъ, сжавъ кисти въ кулакъ, взбросивъ ихъ  
къ плечамъ, какъ сказано въ § 62; со словомъ два—назначенную  
для выпада ногу вынести впередъ на разстояніе трехъ слѣдовъ,  
и, согнувъ ее при этомъ на столько, чтобы колѣно приходилось



отвѣсно надъ поскомъ, передать на эту ногу тяжесть тѣла; другую же ногу оставить выпрямленною къ колѣнѣ, выворачивая слѣды ея по линіи фронта, но не отдѣляя онаго при этомъ отъ земли. Въ то же время соотвѣтствующую или противоположную выпадающей ногѣ руку (т. е. при выпадѣ напр. лѣвою ногою—лѣвую или правую руку), съ силою выбросить впередъ, какъ сказано въ § 62, наклоняя вмѣстѣ съ нею и все тѣло, а другую руку отбросить назадъ съ вытянутыми пальцами, не поднимая ея при этомъ высоко, а только нѣсколько отдѣляя отъ тѣла. Далѣе, со словомъ разъ, вынесенную впередъ ногу опять отставить на свое мѣсто, а кисти, сжатые въ кулакъ, взбросить къ плечамъ, а со словомъ два, повторить выпадъ той же или другою ногою, смотря по назначенію, и т. д.

### СЪ ШАГОМЪ, ИЛИ СО СТОЛЬКИМИ-ТО ШАГАМИ ВПЕРЕДЪ, ПРИУГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПРЫЖОКЪ.

§ 70. По командѣ МАРШЪ, сдѣлавъ съ лѣвой ноги назначенное число шаговъ, съ послѣднимъ шагомъ (при одномъ шагѣ вмѣстѣ съ инымъ), произнося разъ, согнуть выставленную впередъ ногу въ колѣнѣ, подавая вмѣстѣ съ тѣмъ тѣло впередъ, а руки съ кистями, сжатыми въ кулакъ назадъ; со словомъ два, сдѣлать ногою, паходящеюся сзади, прыжокъ какъ можно далѣе впередъ, отталкиваясь другою ногою отъ земли и выбрасывая въ то же время руки впередъ; а при паденіи на землю становится на носки, присѣдая и упирая руки въ бедра.

Въ этомъ положеніи сдѣлать выдержку, произнося три, и наконецъ со словомъ четыре—стать въ обыкновенное положеніе.

Для повторенія прыжка обучающій долженъ командовать маршъ, и тогда движеніе начинается съ другой ноги.

### ПРИУГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПРЫЖОКЪ СЪ МѢСТА (ВПЕРЕДЪ, НАЗАДЪ, ВПРАВО И ВЛѢВО).

§ 74. По командѣ маршъ, со счетомъ разъ, слегка присѣсть и въ то же время, сжавъ кисти въ кулакъ, замахнуться обѣими руками въ сторону, противоположную направленію прыжка, со счетомъ два—сдѣлать прыжокъ обѣими ногами въ назначенную сторону, выбрасывая руки для увеличенія прыжка, потому же направленію; при паденіи же на землю становится на носки присѣдая, и въ то же время быстро отвести руки назадъ, упирая ихъ въ бедра, или спуская свободно, чтобъ упереться ими въ случаѣ надобности объ землю; со счетомъ три—стать въ обыкновенное положеніе.

Для повторенія прыжка, обучающій снова долженъ поименовать въ какую сторону прыжокъ долженъ быть сдѣланъ, и затѣмъ командовать маршъ.

Когда прыжки эти ловко исполняются по одиночкѣ; они могутъ быть дѣлаемы по нѣскольку, одинъ за другимъ въ противоположныхъ направленіяхъ, т. е. впередъ и назадъ, или вправо и влѣво. Въ этомъ случаѣ выше описанныя при одипочныхъ прыжкахъ три раздѣльныхъ движенія соединяются въ одно, и прыжки продолжаются до команды обучающаго стой.

## ГЛАВА II.

### ОБУЧЕНИЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ ПЫШКОМЪ.

#### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

При обученіи молодыхъ солдатъ пышкой требовать только: правильную стойку и для исполненія гарнизонной службы необходимыя повороты и движенія.

§ 73. Молодыхъ солдатъ обучать предварительно безъ оружія и всегда поодиночкѣ; если же нужда заставитъ обучать двухъ или трехъ человѣкъ вмѣстѣ, то ставить ихъ въ одну шеренгу, въ нѣкоторомъ другъ отъ друга разстояніи.

#### СТОЙКА И ДВИЖЕНІЕ ГОЛОВЫ.

§ 74. Стоя на мѣстѣ, солдатъ долженъ голову держать прямо, плечи нѣсколько разворнутыми, свободно и равно опущенными, руки свободно опущенными; пальцы слегка согнутыми, имѣя кисти съ боку на лажкѣ; ноги каблуками вмѣстѣ; концы носковъ развернутыми около  $2\frac{1}{2}$  вершковъ. Весь корпусъ держать нѣсколько поданнымъ впередъ и вообще стоять безъ всякаго принужденія.

§ 75. Показавъ на себѣ правила стойкѣ, обучающій приказываетъ обучающемуся стать такимъ же образомъ и исправлять ошибки.

§ 76. При дальнѣйшимъ обученіи обучающій соблюдаетъ последовательность, установленную въ предъидущимъ §, т. е. показываетъ самъ то, исполненія чего требуетъ отъ обучающагося, приказываетъ ему исполнить показанное, и поправляетъ сдѣланныя ошибки.

§ 77. По командѣ обучающаго:

Глаза на пра-ВО.

Поворотивъ плавно голову на право столько, чтобы лѣвой глазъ пришелся противъ середины груди, и смотрѣть вправо.

СМѢРНО:

По сей командѣ поставитъ голову прямо и смотрѣть предъ собою.

Глаза на лѣ-ВО.



Плавнo поворотить голову на лѣво столько чтобы правый глазъ былъ противъ середины груди, смотрѣть влѣво.

§ 78. Обучающему смотрѣть, чтобы обучающійся поворачивая, голову, плечи не выставлялъ, а держалъ оныя неподвижно.

§ 79. По командѣ ВОЛЬНО (или оправиться) люди, оставаясь на своихъ мѣстахъ, принимаютъ положеніе кому какое удобнѣе для отдыха.

§ 80. Дабы послѣ отдыха продолжать ученіе, командовать.  
**СМИРНО:**

По сей командѣ стать правильно и неподвижно.

## П О В О Р О Т Ы.

§ 81. Повороты исполняются по командамъ: на пра-ВО на лѣ-ВО; полъоборота на пра-ВО, полъоборота на лѣ-ВО, во ФРОНТЪ, кру-ГОМЪ.

§ 82. Вообще всѣ повороты дѣлаются въ правую сторону--на правомъ каблукѣ и лѣвомъ носкѣ; въ лѣвую сторону на лѣвомъ каблукѣ и правомъ носкѣ; само собою рсзумѣтся, что при поворотахъ должно сохранять правильное положеніе корпуса.

Подъ поворотомъ на право; разумѣтся, перемѣна положенія тѣла на  $\frac{1}{4}$  часть круга къ сторонѣ правой руки; на лѣ-ВО къ сторонѣ лѣвой руки; полъ-оборотъ на право или на лѣво — перемѣна положенія въ соотвѣтствующія сторона на  $\frac{1}{2}$  часть круга; во-фронтъ возстановленіе первоначальнаго положенія строя; кругомъ—поворотъ въ полъ-круга къ сторонѣ лѣвой рукѣ.

По сдѣланіи означеннаго командою поворота нога, оставшаяся пазади, приставляется.

## ДВИЖЕНІЕ ШАГОМЪ.

§ 83. Для сохраненія сомкнутости строя при движеніяхъ слѣдуетъ ходить въ ногу, и при томъ шагомъ одного размѣра.

§ 84. Для этаго принято правиломъ движенія начинать съ лѣвой ноги, шагъ дѣлать аршиннаго размѣра со скоростью 112—116 шаговъ въ минуту, избѣгая при этомъ всякой неестественной натяжки въ членахъ.

§ 85. Сверхъ сего, для правильнаго шага нужно, чтобы нога свободно и плавнo выходила впередъ вся, прямо противъ своего положенія на мѣстѣ, не сгибалась много въ колѣнѣ, чтобы она лишь не много отдѣлялась отъ земли, такъ, какъ то дѣлается при обыкновенной походкѣ. Вмѣстѣ съ выносомъ ноги все тѣло должно подавать впередъ. Руки на шагъ имѣютъ свободное движеніе.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Само собою разумѣтся, что при этомъ какъ и при всѣхъ прочихъ движеніяхъ въ сомкнутомъ строѣ, положеніе корпуса должно быть правильное, какъ при стойкѣ объяснено.

§ 86. Дабы начать движеніе прямо съ мѣста командуется.

1. ШАГОМЪ.

2. МАРШЪ.

По 2-й командѣ обучающійся начинаетъ съ лѣвой ноги, съ соблюденіемъ всего вышесказаннаго, а обучающій, для приученія его къ вѣрному такту шага, считаетъ разъ, два, три, четыре, исправляя при этомъ неправильность въ держаніи корпуса или въ движеніи ногъ.

§ 87. Если обучающему дано нѣсколько молодыхъ солдатъ, то онъ обучаетъ ихъ ходьбѣ другъ за другомъ на дистанціи, какую признаетъ нужною, для того, чтобы имѣть возможность поправить каждого изъ нихъ по одиночкѣ.

§ 88. Чтобы остановить обучающагося должно командовать.  
СТОЙ.

Эту команду произноситъ тогда, когда обучающійся ставитъ одну изъ ногъ по слову стой, обучающійся другою ногою дѣлаетъ шагъ и затѣмъ приставляетъ заднюю ногу.

§ 89. При движеніи обучать поворотамъ наблюдая слѣдующее.

Для поворота на право, исполнительную команду произноситъ въ то время, когда обучающійся ставитъ правую ногу. На пра-ВО (или во-ФРОНТЪ). По сей командѣ, сдѣлавъ лѣвою ногою шагъ впередъ, повернуться на носкѣ ея вправо и, вмѣстѣ съ поворотомъ, вынеся впередъ правую ногу, продолжаетъ движеніе въ новомъ направленіи.

§ 90. Для поворота на лѣво, исполнительную команду произноситъ въ то время когда обучающійся ставитъ лѣвую ногу.

На лѣ-ВО (или во-ФРОНТЪ). Сдѣлавъ правою ногою шагъ впередъ, повернуться на носкѣ ея влѣво и, вмѣстѣ съ поворотомъ, вынося впередъ лѣвою ногу продолжать движеніе въ новомъ направленіи.

§ 91. При полъ-оборотахъ на право и на лѣво соблюдать тѣже правила, что и при полныхъ оборотахъ, съ тою только разницею что поворотъ слѣдуетъ дѣлать въ осьмую часть круга.

§ 92. Для поворота кругомъ командовать.

1. КРУГОМЪ.

2. МАРШЪ.

При чемъ исполнительную команду маршъ произноситъ въ то время, когда обучающійся ставитъ правую ногу.

Ступивъ по сей командѣ лѣвою ногою шагъ впередъ, вынести правую ногу на полъ-шага и, опустивъ ее на землю, въ то же время повернуться кругомъ на носкахъ обѣихъ ногъ, не сгибая и не натягивая колѣнъ; повертаясь, продолжать движеніе въ противоположномъ направленіи.



## ОСАЖИВАНІЕ И ПРИМЫКАНІЕ.

§ 93. Когда нужно съ мѣста передвинуться не болѣе 10-ти шаговъ назадъ или въ сторону, по линіи фронта, то, не дѣлая для сего поворотовъ, можно исполнить сіе въ первомъ случаѣ—посредствомъ осаживанія, а въ послѣднемъ посредствомъ примыканія.

§ 94. Для осаживанія командуется:

1. Назадъ равняйсь.
2. Шагомъ маршъ.

По послѣдней командѣ люди осаживаютъ назадъ, дѣлая шаги около полу аршина и начиная движеніе съ лѣвой ноги.

§ 94. По командѣ стой, передняя нога приставляется къ задней.

§ 96. Для примыканія на право командуется:

1. На право примыкай.

По сей командѣ правую ногу поставить полъ аршина вправо отъ лѣваго коблука по линіи плечъ держа носокъ въ томъ же положеніи, въ какомъ былъ на мѣстѣ, потомъ приставить лѣвую ногу къ правой и продолжать такимъ образомъ примыкать на право, со скоростью нѣсколько большею, нежели установлена для шага.

§ 97. Дабы остановить молодаго солдата обучающій командуетъ въ то время, когда правая нога становится на землю,

**СТОЙ.**

По сей командѣ сдѣлать еще шагъ и лѣвую ногу приставить къ правой.

§ 98 По командѣ:

1. На лѣво примыкай.
2. Шагомъ маршъ.

Исполнять то же самое, что сказано о примыканіи на право, только въ противную сторону и начиная съ лѣвой ноги.

§ 99. Когда молодой солдатъ будетъ правильно, стоять, ходить и дѣлать повороты, безъ оружія, тогда начать обучать его всему вышензложенному съ вывutoю саблею (или палашомъ), наблюдая чтобы, какъ при поворотахъ, такъ и находу, обучающійся держалъ присвоенное ему оружіе правильно и не принужденно, какъ объяснено ниже.

## ГЛАВА III.

## ВОЛЬТИЖЕРНЫЯ УПРАЖНЕНІЯ НА ДЕРЕВЯННОЙ ЛОШАДИ И ПРАВИЛА ПОСАДКИ.

## С Т А Т Ъ Я I.

## ВОЛЬТИЖИРНЫЯ УПРАЖНЕНІЯ НА ДЕРЕВЯННОЙ ЛОШАДИ.

## ВСТУПЛЕНІЕ.

§ При обученіи вольтижированію на деревянной лошади никогда не требовать отъ обучающихся болѣе того, что каждый, по своему

тѣлосложенію силамъ и физическимъ способностямъ, въ состояніи исполнить. Необходимо также избѣгать угрозъ или насмѣшекъ при неудачныхъ попыткахъ, а еще болѣе взысканій за неумышленную неловкость, равно не требовать излишней натянутости въ форменной выправкѣ, что утомляетъ безъ малѣйшей надобности, и даже не слишкомъ строго удерживать порывы веселости, которые естественно рождаются при этихъ занятіяхъ, если они ведены хорошо. Соревнованіе доводитъ часто учащихъ до излишней смѣлости, которую необходимо сколь возможно укрощать, дабы предупредить могущія отъ того случиться несчастія.

## О ФОРМѢ ОДЕЖДЫ ПРИ ОБУЧЕНІИ ВОЛЬТИЖИРОВАНІЮ.

§ 101. Учебная форма, присвоенная для обучающагося приуготовительному вольтижированію на вольтовомъ трокѣ, должна быть столь возможно свободна и просторна, дабы при усиленныхъ движеніяхъ не беспокоила обучающаго. Она состоитъ изъ фуражки съ побороднымъ ремешкомъ, кителя, рейтузъ безъ штрипокъ, сапоговъ безъ шпоръ и полснаго ремня. Послѣдній, служащій для предохраненія жалудочныхъ мускуловъ отъ натуги, есть неперемѣнная принадлежность сей формы. Въ послѣдствіи, когда обучающійся получитъ достаточную ловкость, ему позволяютъ надѣвать штрипки и шпоры, и потомъ уже переходятъ къ вольтижированію съ оружіемъ; начинать съ прыжковъ съ разбѣга на деревянную лошадь.

### А) ПРЫЖОКЪ ЧРЕЗЪ КРУГЪ.

§ 102. Обучающійся одѣтый въ учебную форму, становится въ 10-ти шагахъ отъ круга деревянной лошади, разбѣгается съ этого разстоянія и, не добѣжавъ полушага до лошади, смѣлымъ прыжкомъ садится прямо верхомъ въ сѣдло, помогая себѣ притомъ руками, положенными плоско на кругъ. При опусканіи въ сѣдло онъ долженъ удерживаться коѣнниками, чтобы избѣгнуть сильнаго толчка.

### Б) ПРЫЖОКЪ СЪ БОКУ ВЪ СѢДЛО.

§ 103. Обучающійся становится въ 10-ти шагахъ противъ лѣвой стороны лошади, разбѣгается съ этого разстоянія и, не добѣжавъ на полъ-шага, сильнымъ ударомъ обѣими ногами въ землю, подпрыгиваетъ, помогая себѣ руками, положенными: лѣвая—на луку, а правая—плоско на средину сѣдла, и садится въ сѣдло, заноса правую ногу на лету.

### В) ПРЫЖОКЪ СЪ БОКУ ЧЕРЕЗЪ ЛОШАДЬ.

§ 104. Прыжокъ этотъ отличается отъ описаннаго въ предыдущемъ § только тѣмъ, что обучающійся, вмѣсто того, чтобы занести



ногу и сѣсть въ сѣдло, переносить обѣ ноги вмѣстѣ горизонтально чрезъ крупъ и спрыгиваетъ на носки съ правой стороны лошади, противъ ея холки.

### ПРЫЖКИ БЕЗЪ РАЗБѢГА.

#### А) ПРЫЖОКЪ СЪ МѢСТА, СЪ БОКУ.

§ 105) Обучающійся становится съ лѣвой стороны лошади, лицомъ къ ней, въ полушагъ противъ ея холки, берется лѣвою рукою за часть гривы, такъ, чтобы пальцы были снаружи, и прыгаетъ кверху, помогая себѣ правою рукою, которою онъ во время самаго прыжка хватается за луку. Поднявшись къ сѣдлу, обучающійся останавливается на нѣкоторое время, упершись нарукахъ, потомъ, раскочавъ ноги и оттолкнувшись колѣнами, сгибая притомъ локти, онъ бросаетъ нижнюю часть туловища вправо кверху, и заноситъ правую ногу, садится прямо въ сѣдло.

### ДРАГУНСКІЙ ПРЫЖОКЪ.

§ 106. Обучающійся, взявшись лѣвою рукою за часть гривы, какъ описано въ предыдущемъ §, становится съ лѣвой стороны лошади, около ея головы, отсюда онъ сначала перепрыгиваетъ такъ, чтобы стать наравнѣ съ палкою (также сходно предыдущаго §), и здѣсь, посредствомъ сильнаго удара обѣими ногами въ землю, прыгаетъ въ сѣдло, помогая себѣ правою рукою, положенною плоско на средину сѣдла, а во время прыжка онъ запоситъ на лету правую ногу.

### АДЪЮТАНСКІЙ ПРЫЖОКЪ.

§ 107. Прыжокъ этотъ отличается отъ описаннаго въ предыдущемъ § только тѣмъ что обучающійся не дѣлаетъ удара ногами, а прыгаетъ съ размаха, лѣвою ногою впередъ, и заноситъ правую на сѣдло, помогая себѣ лѣвою рукою, натягивая на себя гриву, а правую положа на луку сѣдла.

### СОСКАКИВАНІЕ СЪ ДЕРЕВЯННОЙ ЛОШАДИ.

§ 108. Соскакиваніе съ лошади производится двумя способами, именно перенося ногу чрезъ гриву, либо чрезъ крупъ.

Въ первомъ случаѣ обучающійся, упараясь лѣвою рукою на лѣвую часть крупа, переноситъ правую ногу чрезъ гриву и спрыгиваетъ на носки, съ лѣвой стороны лошади, какъ можно мягче, сгибая притомъ колѣна. Во второмъ случаѣ, обучающійся, упираясь на обѣ руки, плоско положенныя на переднюю часть сѣдла, раскачиваетъ нижнюю часть туловища въ бедрахъ, и на—лету,

переноса правую ногу горизонтально через крупъ, прыгиваетъ на землю противъ холки лошади, такъ, чтобы лѣвая его нога была впереди, наравнѣ съ лѣвою переднею ногою лошади, оставляя руки въ такомъ же положеніи какъ тогда, когда онъ долженъ касаться бокомъ лѣвой части сѣдла.

§ 109. Всѣ выше изложенныя упражненія на деревянной лошади слѣдуетъ производить вначалѣ съ лѣвой стороны лошади, а впоследствии съ правой стороны.

## С Т А Т Ъ Я II.

### П РА В И Л А П О С А Д К И.

§ 110. Для сбереженія строевыхъ лошадей и лучшаго истолкованія молодому солдату правилъ посадки, должно его сажать предварительно на деревянную лошадь.

§ 111. Когда молодой солдатъ сядетъ на деревянную лошадь, обучающій объясняетъ ему нижеслѣдующее.

§ 112. Тѣло сѣдока на лошади дѣлится на три части, изъ коихъ двѣ движущіяся и одна неподвижная; одну изъ первыхъ составляетъ вся верхняя часть тѣла до поясицы, а другую—нижняя часть ногъ отъ колѣна до пятки; неподвижная же часть—отъ поясицы до колѣнъ.

§ 113. Кавалеристъ долженъ сидѣть на самой срединѣ сѣдла; все положеніе верхней части тѣла должно быть не принужденно и безъ всякой натяжки, отчего грудь нѣсколько выдается впередъ, ребра опускаются вольно къ бедрамъ, невытягивая съ тѣмъ вмѣстѣ и поясицы, которая такимъ образомъ неподвижна напруженію при движеніяхъ лошади, притомъ должно наблюдать, чтобы положеніе корпуса было совершенно отвѣсно; ляжки, выдаваясь нѣсколько впередъ, должны лежать къ сѣдлу илоско и плотно; нижніе части ногъ, отъ колѣна опущенныя отвѣсно, должны касаться лошади и обнимать ее безъ малѣйшаго нажатія; носки подняты кверху и на одной линіи съ колѣнами, ибо носокъ, вывернутый наружу, кромѣ того, что безъ нужды заставляеть толкать шпорою лошадь (въ особенности при ѣздѣ во фронтѣ) отводитъ колѣно отъ сѣдла, отчего теряется твердость посадки каблуки должны быть опущены ниже носковъ, а стремяна пригнаты такъ, чтобы сжатый кулакъ свободно проходилъ между разрѣзомъ шага и сѣдломъ, когда всадникъ, приподнимется на стремянахъ, имѣя при этомъ носокъ съ пятою ноги въ горизонтальномъ положеніи, т. е. пригнать стремя такъ, чтобы оно было на два пальца выше шпоры правильно сидящаго на лошади всадника.

§ 114. Положеніе обѣихъ рукъ при ѣздѣ на уздечкѣ должно быть вольное, безъ малѣйшаго напряженія въ плечахъ, локти сог-



нуты по направленію къ бедру и нѣсколько выдавшіяся впередъ изъ отвѣсной линіи; нижнія части рукъ, отъ локтя до кисти, должны безъ прижатія легко касаться реберъ; самыя же кисти обѣихъ рукъ при ѣздѣ по прямому направленію должны быть, наровнѣ съ локтями, въ такомъ разстояніи, чтобы между ними свободно вмѣщался кулакъ; при поворотахъ же, приниманій, вольтахъ и при ѣздѣ въ манежѣ по барьеру, кисть съ наружнымъ поводомъ имѣть на кулакъ выше кисти съ внутреннимъ поводомъ; наконецъ, кисти не должны быть согнуты внутрь, но должны находитья на одной линіи съ локтемъ имѣя большой палецъ сверху.

§ 115. Твердость посадки состоитъ не въ томъ чтобы всадникъ сжималъ лошадь въ своихъ ногахъ, но въ томъ, чтобы обѣ ляжки одинаково опускались къ сѣдлу. Каблукъ должно держать отвѣсно къ низу, не напирая носкомъ на стремя. Правило это есть одно изъ главныхъ для твердой и правильной посадки.

§ 116. Правило относительно посадки, данныя въ предыдущихъ §§, остаются тѣ же и при ѣздѣ, на мундштукѣ, ибо положеніе корпуса и ногъ всадника въ обоихъ случаяхъ одинако; здѣсь остается только опредѣлять положеніе рукъ.

§ 117. Положеніе лѣвой руки должно быть вольное, безъ малѣйшаго зажатія, верхняя часть руки до локтя должна быть вольно опущена отъ плеча къ бедру, отнюдь не отдѣляя локтя. Нижняя часть руки, т. е. отъ локтя до кисти, должна безъ прижатія касаться тѣла, самая же кисть на прямой линіи съ локтемъ на 2 или на 3 пальца надъ переднею (частью), лукою сѣдла, она должна совершенно закрывать мундштучные поводья четырьмя пальцами, имѣя ноги въ такомъ положеніи, чтобы всадникъ, опустивъ глаза къ лѣвой кисти, могъ видѣть лишь ноготь мизинца; большой палецъ долженъ быть надъ мундштучными поводьями, на одной высотѣ и въ прямой линіи съ локтемъ. Правая рука всадника должна быть, сгибами четырехъ пальцевъ по шву панталонъ, уперта на правую ляжку,  $\frac{1}{4}$  аршина ниже бедра, и имѣть кулакъ зажатымъ, кромѣ большаго пальца, оставленнаго раскрытымъ и лежащимъ по шву вверхъ.

§ 118. Указавъ молодому солдату правила посадки, слѣдуетъ объяснить ему также какъ употреблять шинкеля и шпоры.

§ 119. Шенкелемъ называется внутренняя сторона ноги, обращенная къ лошади, отъ колѣна до пятокъ. Дѣйствіе шенкелей всегда согласуется съ дѣйствіемъ поводьевъ; смотря по необходимости, они нажимаются съ большею или меньшею силою прикосновеніемъ къ бокамъ лошади, или даже удареніемъ (толчкомъ), соображаясь съ темпераментомъ лошади и съ тѣмъ, что отъ нея требуютъ. Шенкель долженъ дѣйствовать такъ, чтобы, прикладывая оный или ударяя имъ, отнюдь не подымать ноги. Каблукъ не долженъ поды-

маться вверхъ; носокъ же, напротивъ, долженъ быть поднять и уперть на стремя нѣсколько болѣе обыкновеннаго, чтобы не измѣнилась посадка, а еще болѣе не терялась твердость оной, по этой же причинѣ верхняя часть ноги, при употребленіи шенкеля, который прикладывается плоско и не выворачивая носка въ поле, должна быть неподвижна отъ самаго колѣна.

§ 120. Дѣйствіе шпоры есть средство побудительнѣйшее, нежели шенкель, и служитъ наказаніемъ лошади за неповиновеніе, или сильнымъ указателемъ ей къ исполненію требуемаго; для этого, нераскрывая верхней части ногъ, изъ коихъ каждая, какъ выше сказано, остается до самыхъ колѣнъ неподвижною, должно дѣйствовать только нижнею частью, т. е. отъ колѣна до пятокъ, а потому, отдѣливъ ихъ многовенно отъ лошади не болѣе какъ на вершокъ, или если можно, то и вовсе не отдѣляя, надлежитъ въ то же время, поднявъ каблукъ немного вверхъ, коротко и отрывисто толкнуть шпорами въ бока лошади и тотчасъ же опустить ноги въ первоначальное положеніе. Чѣмъ быстрѣ дѣлается этотъ толчокъ, тѣмъ лучше, ибо онъ служитъ лошади наказаніемъ за неисполненіе, или побужденіемъ къ какому либо быстрому движенію внезапно его дѣйствіе, тѣмъ рѣшительнѣе будетъ исполненіе; строгость шпоръ должна быть однако же соразмѣряема съ характеромъ лошади и скоростью требуемаго движенія.

## О Т Д Ъ Л Ъ 3-й.

ОДИНОЧНОЕ ОБУЧЕНІЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ ВЕРХОМЪ; О ЪЗДѢ РЯДОВЫХЪ, ПРИГOTOВЛЯЕМЫХЪ ВЪ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРЫ, УНТЕРЪ-ОФИЦЕРОВЪ И ОФИЦЕРОВЪ, О ЪЗДѢ СМѢНОЮ.

### ГЛАВА I.

ОДИНОЧНОЕ ОБУЧЕНІЕ МОЛОДЫХЪ СОЛДАТЪ ВЕРХОМЪ  
ВСТУПЛЕНІЕ.

§ 121. Кавалеристу, какъ бойцу на конѣ, необходимо крѣпко и смѣло ѣздить на лошади, ловко управлять ею, и оружіемъ владѣть со всѣмъ искусствомъ; слѣдовательно, кавалериста нужно готовить ко всѣмъ этимъ предметамъ, не увлекаясь манежною ѣздою, которую должно ограничить существенными потребностями службы и природными способностями лошади.

## СТАТЬЯ I.

### ОБЪ АЛЛЮРАХЪ.

§ 122. Въ кавалеріи должны быть употребляемы слѣдующіе аллюры.

1. Шагъ—скоростью примѣрно 5 верстъ въ часъ.



2. Рысь—скоростью примѣрно 12 верстъ въ часъ.

3. Фронтвой галопъ—скоростью 16 верстъ въ часъ, служащій для перехода въ карьеръ.

Ускоренный до сильной степени галопъ, во всю скачь лошади, называется карьеромъ или маршъ—маршемъ.

Сокращенный галопъ—12 верстъ въ часъ, употреблять, лишь въ манежной ѣздѣ, и требовать только отъ офицеровъ, унтеръ—офицеровъ и рядовыхъ, приготовляемыхъ въ унтеръ-офицеры.

§ 123 Для опредѣленій аллюровъ въ строю, употреблять, смотря по надобности, слѣдующія команды: шагомъ, рысью, галопомъ и въ карьеръ или маршъ—маршъ; при манежной же ѣздѣ офицеровъ, унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ, приготовляемыхъ въ унтеръ-офицеры, для галопа, командовать: манежнымъ галопомъ.

§ 124. Для движенія съ мѣста какимъ-либо аллюромъ, въ командѣ, опредѣляющей аллюръ, присоединяется команда маршъ, по которой и дѣлается исполненіе; тоже самое соблюдается на ходу при переходѣ изъ меньшаго аллюра въ большій; но для перехода изъ большаго въ меньшій аллюръ слова маршъ не командовать, а произносить только протяжно команду, означающую новый аллюръ.

Наиболѣе употребляемые заѣзды и повороты суть въ  $\frac{1}{8}$  часть круга или полуоборотъ;  $\frac{1}{4}$  круга или поворотъ и въ  $\frac{1}{2}$  круга или поворотъ кругомъ.

## С Т А Т Ъ Я II.

### ѢЗДА НА УЗДЕЧКѢ НА ВЫѢЗЖЕННОЙ ЛОШАДИ.

#### А. УРОКИ НА МѢСТѢ

##### ПРАВИЛА ДЛЯ ВЗЛѢЗАНІЯ.

§ 125. Для первыхъ уроковъ дается молодому солдату лошадь смирная и хорошо выѣзженная; онъ долженъ быть одѣтъ въ полукофтанъ или кителъ и въ фуражкѣ, безъ оружія и аммуниціи, а лошадь осѣдлана безъ вальтрапа, со сложенною на ленчикѣ попоною, перетянутою трокомъ.

§ 126. Чтобы сѣсть на лошадь, молодой солдатъ, держа правою рукою оба уздечные поводка у подбородка лошади, становится на равнѣ съ шеею лошади, съ лѣвой стороны, лицомъ къ обучающему, сгибая не много въ локтѣ правую руку, а въ лѣвой рукѣ непринужденно придерживаетъ оконечности поводьевъ. Лошадь должна стоять равно всѣми ногами, т. е. не отставляя ни одной изъ, и имѣть голову поднятою.

§ 127. Для взлѣзанія обучающій командуетъ по пріемамъ садись, что исполняется въ три пріема изъ коихъ каждый означаетъ командою обучающаго слѣдующимъ образомъ.

РАЗЪ.

Обучающій дѣлаетъ поворотъ на право, беретъ лѣвый поводъ въ правую, а правый въ лѣвую руку, закидываетъ ихъ чрезъ холку такъ, чтобы конецъ лѣваго повода былъ перекинутъ на правую, а правый на лѣвую сторону лошади, дѣлаетъ шагъ вправо къ стремени, приставляетъ лѣвую ногу къ правой, проводитъ слегка лѣвую руку вдоль лѣваго повода до холки лошади, правою рукою уравниваетъ и укорачиваетъ поводья и кладетъ ихъ на раскрытую ладонь лѣвой руки; затѣмъ беретъ прядь гривы, кладетъ ее на ладонь лѣвой руки и обвиваетъ ею большой палецъ лѣвой, сжимаетъ лѣвую кисть и беретъ правою рукою лѣвое путлице у стремени.

## ДВА.

Поднимаетъ лѣвую ногу и вкладываетъ опую въ стремя до первыхъ суставовъ пальцевъ наблюдая, чтобы носкомъ не тронуть лошади; берется правою рукою за заднюю луку; держа крѣпко гриву, упираетъ лѣвое колѣно въ сѣдло, подымается на лѣвой ногѣ, на рукахъ переноситъ вытянутую правую ногу чрезъ крупъ лошади, такъ, чтобы не задѣть ее, и вмѣстѣ съ тѣмъ, отнявъ отъ задней луки правую руку, кладетъ ее на верхъ правой сумки, ладонью, большимъ пальцемъ въ передней лукѣ сѣдла, имѣя прочіе пальцы вытянутыми; послѣ чего опускаетъ тихо и плавно корпусъ въ сѣдло.

## ТРИ.

Вкладываетъ правую ногу въ стремя и, остановив гриву, разбираетъ поводья соотвѣтственные рукѣ, пропуская поводъ между безымяннымъ и мизиннымъ пальцами вверхъ по ладони; опускаетъ конецъ онаго по верхъ указательнаго, и, сжавъ кулаки обихъ рукъ, придерживаетъ поводья большими пальцами.

§ 128. Когда молодой солдатъ обученъ садиться по приѣмамъ, обучающій заставляетъ его исполнять это безъ приѣмовъ, командуя для того САДИСЬ. По этой командѣ обучающійся садится, исполняя приѣмы послѣдовательно одинъ за другимъ, безъ раздѣленія.

## ПРАВИЛА ДЛЯ СЛѢЗАНІЯ.

§ 129. Для слѣзанія обучающій командуетъ приѣмомъ слѣзай. Это исполняется въ три приѣма.

### РАЗЪ.

Обучающійся перекидываетъ правый поводъ на лѣвую, а лѣвый поводъ на правую сторону шеи, исполняя это въ одно время, и, упираясь въ холку лѣвою рукою, беретъ въ нее оба повода; затѣмъ, взявъ прядь гривы и обмотавъ большой палецъ лѣвой руки, кладетъ правую руку на сумку съ правой стороны сѣдла, выни-



масть правую ногу изъ стремени и сворачиваетъ слегка корпусъ на право изъ сѣдла, удерживая лѣвую ногу въ стремени каблукѣмъ отъ лошади.

### ДВА.

Переноситъ правую ногу чрезъ крупъ лошади и ставить ее на землю, послѣ чего вынимаетъ лѣвую ногу изъ стремени и, представляя ее къ правой, оставляетъ гриву, а правую руку опускаетъ отвѣсно.

### ТРИ.

Принимаетъ шагъ влѣво, беретъ правою рукою поводья у подборотка лошади, поворачивается лицомъ къ обучающему и беретъ въ лѣвую руку окончности поводьевъ; такимъ образомъ приходитъ въ положеніе, указанное въ § 126.

§ 130. Для слѣзанія безъ приѣмовъ обучающій командуетъ: СЛѢ-ЗАЙ. По этой командѣ обучающійся слѣзаетъ, исполняя приѣмы послѣдовательно, безъ раздѣленій.

## Б) УРОКИ НА ХОДУ.

### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

§ 131. При обученіи молодыхъ солдатъ и рядовыхъ требовать.

1. Шагъ.
2. Повороты на право, на лѣво и кругомъ.
3. Перемѣну направленія.
4. Вольтъ на право и на лѣво.
5. Поворотъ на право и назадъ и на лѣво—назадъ.
6. Осаживаніе.
7. Рысь.
8. Приниманіе на право и на лѣво.
9. Фронтальной галопъ съ правой и съ лѣвой ноги.
10. Заѣздъ правымъ и лѣвымъ плечомъ на  $\frac{1}{4}$  круга и кругомъ на всѣхъ аллюрахъ, т. е. заѣздъ лѣвымъ плечомъ только на галопъ съ правой ноги и, на оборотъ, заѣздъ правымъ плечомъ только на галопъ съ лѣвой ноги.
11. Карьеръ, и
12. Прыганье чрезъ ровъ и барьеръ.

Только на шагъ и на рыси.

§ 132. Согласно съ этимъ, начальникамъ войскъ отнюдь не должно требовать отъ рядовыхъ болѣе того, что опредѣлено въ предъидущемъ подъ строгою за сѣ отвѣтственностію, и имѣть постоянно въ виду сбереженіе лошади, ибо сбереженная лошадь, хотя и меньше правильно выѣзженная, предпочитается лошади выученной въ совершенствѣ всѣмъ правиламъ манежной ѣзды, но лошади разстроенной въ силахъ.

§ 133. Затруднительнѣйшій предметъ въ первыхъ урокахъ состоитъ въ томъ, чтобы при совершенной неопытности обучаемого, согласить, однако же, его исполненіе съ командою обучающаго. По этому, для удобнѣйшаго средства помочь молодому солдату въ управленіи лошадью, обучающій начинаетъ учить его ѣздѣ на всѣхъ аллюрахъ на вольтѣ съ кордою, посредствомъ коей онъ можетъ помогать обучающемуся какъ при остановкахъ, такъ и при поворотахъ. Первые уроки должны быть всѣ на шагъ, а развитіе понятій молодого солдата должно уже опредѣлить постепенность послѣдовательныхъ уроковъ.

§ 134. Обучающій, приказавъ молодому солдату сѣсть на лошадь по правиламъ, даннымъ въ §§ 125—128, осматриваетъ и повѣряетъ его посадку, подтверждаетъ ему, чтобы сохранялъ оную на всѣхъ аллюрахъ и движеніяхъ, и чтобы молодой солдатъ при ѣздѣ на кордѣ склонялся нѣсколько къ срединѣ дѣлаемаго имъ круга, но безъ принужденія и согласуясь съ движеніемъ лошади.

§ 135. Первоначально необходимо заставлять молодого солдата ѣздить безъ шпоръ, но со стремянами, чтобы дать ему возможность приобрѣсти въ сѣдлѣ болѣе твердости и увѣренности въ посадкѣ, безъ которыхъ страхъ упасть съ лошади дѣлаетъ его мало внимательнымъ къ словамъ обучающаго; современемъ же, по мѣрѣ успѣховъ молодого солдата, заставляютъ его ѣздить безъ стремянъ, до тѣхъ поръ, пока онъ получитъ увѣренность въ посадкѣ; тогда опять можно заставить его ѣздить со стремянами, но вообще длиннѣе положенной мѣры, укорачивая ихъ постепенно до настоящей мѣры въ продолженіе послѣднихъ уроковъ.

§ 136. Необходимо истолковать молодому солдату, что во время ѣзды онъ не долженъ становиться или упираться носкомъ на стремя, а опускаться на него слегка, кромѣ того, стремяна не должны быть ни когда надѣты на ступню глубоко, но такъ, чтобы второй суставъ большаго пальца былъ противъ внутренней стѣнки стремени.

§ 137. Когда молодой солдатъ, при окончательномъ обученіи его со стремянами, утвердится въ посадкѣ, то ему даются шпоры, и за тѣмъ обучающій начинаетъ учить его по барьеру безъ корды.

138. Когда кавалеристъ имѣетъ барьеръ по своей лѣвой рукѣ, то такое направленіе называется ѣздою на правую руку, или на право, а когда барьеръ по его правой рукѣ, то называется ѣздою на лѣвую руку, или на лѣво.

§ 139. Подавая лошадь впередъ, корпусъ сѣдока долженъ быть удержанъ въ томъ же положеніи, какъ и на мѣстѣ.

§ 140. При остановкѣ на всѣхъ вообще аллюрахъ всадникъ долженъ подать корпусъ немного назадъ, для того, чтобы тяжесть своего тѣла передать на заднія части лошади, чѣмъ облегчить ей передъ, и тѣмъ самымъ облегчить остановку.



§ 141. При всѣхъ движеніяхъ впередъ обучающійся долженъ смотрѣть прямо предъ собою между ушей лошади, при поворотахъ же смотрѣть въ сторону поворота, и въ ту же сторону подавать тяжесть своего корпуса. При прини́маніи на право или на лѣво слѣдуетъ также передавать тяжесть корпуса въ сторону прѣини́манія.

§ 142. Для отдохновенія, какъ человѣка, такъ и лошади, обучающій командуетъ: **ВОЛЬНО**. По командѣ этой обучающійся прекидываетъ оба повода чрезъ шею лошади, т. е. правый поводъ на лѣвую а лѣвый поводъ на правую сторону шеи передаетъ правый поводъ въ раскрытую лѣвую ладонь, и облегчивъ поводы, упираетъ закрытую кисть лѣвой руки на переднюю луку стремя, а самъ управляетъ и остается въ вольномъ положеніи. По командѣ обучающаго **СМИРНО**, поводы разбираются какъ сказано въ третьемъ пріемѣ, § 127, при взлѣзаніи; обучающійся собираетъ лошадь и ставитъ ее прямо, такъ, чтобы она стояла всѣми четырьмя, ногами ровно, самъ же принимаетъ надлежащую посадку и смотритъ на обучающаго.

### ПРАВИЛА ДЛЯ ДѢЙСТВІЯ ПОВОДЬЯМИ ПРИ ЪЗДѢ НА УЗДЕЧКѢ.

§ 143. Поводья раздѣляются на внутренній и наружный. Внутреннимъ поводомъ называется тотъ, который при разныхъ поворотахъ, при прини́маніи и на всѣхъ аллюрахъ по прямой линіи, находится съ этой стороны, на которую предполагають дѣлать всѣ движенія; наружнымъ, тотъ, который противолѣжитъ внутреннему. Подобнымъ же образомъ м шенкеля называются внутреннимъ и наружнымъ.

§ 144. Для дѣйствія поводами при ѣздѣ на уздечкѣ предписываются слѣдующія правила повода на ѣздѣ должны быть незатянуты, а укорочены такъ, чтобы обучающійся имѣя руки въ предписанномъ положеніи или въ какомъ случаѣ, не уклоняя ихъ въ сторону, чувствовалъ бы въ кистяхъ легкую опору рта лошади на удила, и такъ какъ лошадь, обыкновенно, не охотно терпитъ поднятое и собранное положеніе, то въ то время когда обучающійся, выдерживая поводы недопускаетъ лошади на нихъ опускаться, опъ гелкимъ нажатіемъ шенгелей поддерживаетъ ее въ бодромъ видѣ. Внутренній поводъ уздечки должно натягивать столько, чтобы, не убавляя силы наружнаго повода, на которомъ основана вся узда, голова лошади, на всѣхъ вообще аллюрахъ была слегка повернута внутрь манежа, такъ, чтобы на ѣздѣ на право обучающійся могъ видѣть половину праваго глаза лошади, а на ѣздѣ на лѣво могъ видѣть столько же лѣваго, Главное вниманіе во время ѣзды должно быть обращено на то, чтобы лошадь не потеряла чувства ворту и вмѣстѣ съ тѣмъ сохранила постановку; чтобы сохранить чувство

лошади, всадникъ ни на какомъ аллюрѣ не долженъ ни дергать, ни затягивать поводья; онъ долженъ натягивать ихъ ровно на локоть, въ сгибѣ локтей и въ кулакахъ имѣть силу, а въ сгибѣ кисти и плечахъ—мягкость; сопротивленіемъ кулаковъ и локтей онъ препятствуетъ лошади опускаться на поводья и поддерживаетъ въ возвышенномъ и бодромъ положеніи ея передъ, а мягкостью въ кисти и плечахъ сохраняетъ чувствительность ея рта.

§ 145. Подавая лошадь впередъ, какимъ бы то ни было аллюромъ, слѣдуетъ, нажавъ шенкеля, освободить нѣсколько поводья, чтобы тѣмъ дать возможность выступить лошади впередъ.

§ 146. Для остановки должно натянуть кисти обѣихъ рукъ на себя и встрѣтить лошадь шенкелями. По исполненіи же остановки, слѣдуетъ прекратить дѣйствіе какъ усиленнаго повода, такъ и шенкелей.

## О ЪЗДѢ ШАГОМЪ И РАЗЛИЧНЫХЪ МАНЕЖНЫХЪ ПОВОРОТАХЪ И ДВИЖЕНІЯХЪ.

### а) О ЪЗДѢ ШАГОМЪ.

§ 147. Движеніе впередъ шагомъ опредѣляется командою: шагомъ, **МАРШЪ**. По командѣ этой обучающійся приводитъ лошадь въ движеніи по правиламъ, даннымъ въ § 145. Кромѣ предписанной посадки (§ 139) и того, что лошадь должна быть нѣсколько собранною, онъ долженъ наблюдать, чтобы лошадь на ходу не уклонялась ни въ какую сторону а если бы это случилось, то обучающій долженъ заставить ее взять прежнее направленіе поводомъ той стороны, къ которой должно направить лошадь, и шенкелемъ съ противоположной стороны, на примѣръ: если лошадь уклоняется вправо, то должно натянуть лѣвый поводъ сильнѣе и употребить правый шенкель. Вообще, поводья и шенкеля, когда лошадь идетъ по прямой линіи, можно уподобить двумъ подвижнымъ барьерамъ, готовымъ остеречь ее, въ случаѣ нужды отъ фальшивыхъ направленій.

§ 148. За тѣмъ слѣдуетъ объяснить обучающемуся, какимъ образомъ долженъ онъ проходить углы манежа: не доѣзжая до угла на три шага, должно натянуть сильнѣе поводья, чтобы болѣе собрать лошадь, и дѣйствіемъ шенкелей, въ особенности внутренняго, заставить ее, въ нѣсколько сокращенномъ, но смѣломъ движеніи, подойти къ углу и выступить изъ онаго размѣромъ прежняго хода, этому должно способствовать легкимъ уклоненіемъ поводьевъ въ сторону поворота, въ то мигновеніе, когда внутреннимъ выводлтъ лошадь изъ угла. При этомъ движеніи, или, лучше сказать, при прохожденіи угла, положеніе головы лошади не должно почти измѣ-



няться, но, изгибаясь въ ребрахъ, посредствомъ внутренняго шенкеля, лошадь должна проходить уголъ въ легко-дугообразнымъ положеніи.

§ 149. Чтобы остановить ѣзду, обучающій командуетъ: **СТОЙ**. По командѣ этой обучающійся останавливаетъ лошадь по правиламъ, даннымъ въ §§ 140 и 146. обучающій напоминаетъ ему, чтобы при этомъ отнюдь не дергать поводьями, а натянуть ихъ только, соразмѣрно чувствительности лошади и наблюдая всегда, чтобы лошадь при остановкѣ не откинула крупа ни въ какую сторону, а остановилась бы прямо на той самой линіи, на коей находилась при движеніи. Когда лошадь остановится, тотчасъ должно нѣсколько отдать ей поводья. чтобы отъ продолжительнаго дѣйствія поводовъ не побудить лошади къ осаживанію.

б) о поворотахъ на право, на лѣво и кругомъ.

§ 150. Повторивъ нѣсколько разъ правила останавливанія и движенія впередъ, обучающій приступаетъ къ обученію поворотовъ на мѣстѣ на право, на лѣво и кругомъ.

§ 151. Общимъ правиламъ постановляется исполнять повороты на мѣстѣ болѣе на задѣ лошади, чѣмъ напередѣ, а потому задъ почитать должно, такъ сказать, неподвижною осью поворота. Неслѣдуетъ, однако же, изъ этого заключить, чтобы поворотъ исполнялся на упорѣ зада лошади, усиленномъ до того, чтобы она возвысилась отъ земли передъ; напротивъ того, всаднику надлежитъ внушать, что всѣ такого рода повороты должны исполняться плавно, безъ всякаго напряженія, начиная тѣмъ поводомъ, который со стороны поворота и помогая противоположнымъ. При поворотахъ на мѣстѣ, лошадь не должна ни осаживать, ни подаваться впередъ.

§ 152. Для поворота на  $\frac{1}{4}$  круга на право на мѣстѣ, обучающій командуетъ: направо, **МАРШЪ**. По командѣ этой обучающій беретъ лошадь слегка въ шенкеля, чтобы тѣмъ дать ей нѣкоторую опору назадъ; потомъ начинаетъ поворачивать правымъ поводомъ, натягивая кисть правой руки на сгибъ локтя, и, въ то же время, уклоняетъ лѣвый поводъ направо къ шеѣ лошади, а когда почувствуетъ уже движеніе лошади къ повороту, то, не давая ей двинуться впередъ, удерживаетъ задъ наружнымъ шенкелемъ, а внутренній шенкель ослабляетъ, и съ тѣмъ вмѣстѣ даетъ ей въ поводу столько воли, чтобы она могла исполнить поворотъ, не осаживая, а только перемѣстить заднія ноги, такъ, чтобы онѣ очутились на крестъ съ прежними слѣдами; передъ же, слѣдуя этому движенію описавъ бы  $\frac{1}{4}$  круга. Къ концу поворота, всадникъ, приводи кисти обѣихъ рукъ въ первоначальное положеніе, перестаетъ дѣйствовать поводьями, а остерегая лошадь внутреннимъ т. е. правымъ шенкелемъ, останавливаетъ ее такъ, чтобы она стала совершенно въ перпендикулярномъ положеніи къ тому, которое имѣла до поворота.

§ 153. Если бы при поворотѣ лошадь не повиновалась поводу и стала бы осаживать, то, сохранивъ руки на мѣстѣ, въ ту же секунду сильнымъ давленіемъ шенкелей должно двинуть ее впередъ; ибо въ этомъ случаѣ главное дѣло состоятъ въ томъ, чтобы не дозволить лошади бросить поводья, а потомъ уже съ помощію сихъ послѣднихъ, исполнить требуемое движеніе. Обучающій долженъ стараться объяснить всаднику, что упомянутыя средства слѣдуетъ размѣрять со степенью чувствительности лошади, и что всякое въ этомъ случаѣ излишество, строгость и побужденіе только портятъ, лошадь не принося пользы.

§ 154. Поворотъ на  $\frac{1}{4}$  круга на лѣво дѣлается по командѣ обучающаго на лѣво, МАРШЪ, какъ объяснено въ § 152, но употребленіе поводовъ и шенкелей въ обратномъ порядкѣ.

§ 155. Повороты кругомъ отдѣляются командами на право кругомъ, МАРШЪ, или на лѣво кругомъ МАРШЪ. По слову МАРШЪ, обучающій соблюдая правила предписанныя для поворотовъ на  $\frac{1}{4}$  круга дѣлаетъ двойной поворотъ; т. е. описываетъ передомъ лошади  $\frac{1}{2}$  круга не прерывая движенія, покуда лошадь не станетъ на той же линіи, головою въ противоположную сторону, и перемѣститъ заднія свои ноги, такъ, чтобы при совершеніи поворота правая задняя нога ея была на оставленномъ слѣдѣ лѣвой ноги, а сія послѣдняя на слѣдѣ правой ноги.

§ 156. Для поворотовъ на право и на лѣво на ходу на  $\frac{1}{4}$  круга, обучающій командуетъ какъ предписано для поворотовъ на мѣстѣ въ § 152 и 154. Съ началомъ этой команды, обучающійся замѣчаетъ въ трехъ шагахъ отъ себя точку, съ той стороны, куда назначенъ поворотъ, и по командѣ МАРШЪ, исполняетъ поворотъ такимъ образомъ, чтобы лошадь, неизмѣняя скорости хода, описывала около этой точки дугу на  $\frac{1}{4}$  а по командѣ ПРЯМО, отдаваемой обучающимъ съ окончаніемъ поворота она слѣдовала бы по новому направленію. Когда же лошадь доходитъ до противоположной стѣны манежа, обучающій долженъ командовать опять: на право или на лѣво, МАРШЪ, и по командѣ этой дѣлается вторично поворотъ на ходу въ назначенную сторону.

§ 157. Обучающій объясняетъ всаднику, что исполненіе поворотовъ на ходу дѣлается по тѣмъ же правиламъ, какъ и на мѣстѣ, съ тою только разницею, что наружный поводъ уклоняется нѣсколько болѣе на шеѣ лошади и ведетъ ее по направленію поворота; наружный же шенкель слегка остерегаетъ задъ лошади, чтобы онъ не выходилъ изъ линіи направленія; внутренний шенкель, если то нужно, содѣйствіемъ своимъ не допускаетъ лошади ввалываться въ сторону поворота, и этимъ самымъ способствуетъ вѣрности ея хода задними ногами по слѣдамъ передъ. По исполненіи поворота, не должно нѣсколько задерживать лошадь, но привести тотчасъ руки и шенкеля въ прежнее положеніе.



§ 158. Повороты на ходу могутъ быть исполняемы посредствомъ заѣзда правымъ или лѣвымъ плечомъ впередъ на  $\frac{1}{4}$  круга и кругомъ по командѣ обучающаго: правое или лѣвое плечо впередъ, кругомъ, МАРШЪ. По этой командѣ заѣздъ плечомъ исполняется на часть круга, опредѣленную командою, по правиламъ даннымъ выше въ § 156 и 157, съ тою только разницею, что лошадь исполняетъ поворотъ еще менѣе крутой, а часть круга описываетъ по размѣру отъ 6 до 10 шаговъ въ діаметрѣ. Послѣ каждого заѣзда этого рода, обучающій командуетъ ПРЯМО: а когда лошадь доходитъ до противоположной стѣны манежа, то онъ долженъ вторично командовать: правое и лѣвое плечо впередъ МАРШЪ.

§ 159 Для полу-оборотовъ на право и на лѣво на ходу, обучающій командуетъ: полу-оборотъ на право или полу-оборотъ на лѣво, МАРШЪ. По этой командѣ всадникъ поворачиваетъ лошадь въ назначенную сторону, на  $\frac{1}{2}$  часть круга, по правиламъ даннымъ въ § 156 и 157 для поворота  $\frac{1}{4}$  круга, и продолжаетъ идти, не измѣняя хода, по облическому направленію. При этомъ случаѣ должно наблюдать, чтобы лошадь изъ діагональной линіи не уклонялась ни въ какую сторону, а для того должны вести ее на поводьяхъ ровно; если лошадь склоняется вправо, то, удерживая лѣвый поводъ сильнѣе противъ праваго, слѣдуетъ нажать правой шенкель, и дѣлать тоже самое; на оборотъ—если уклонъ лошади будетъ въ противоположную сторону, а чтобы всадникъ взялъ вѣрнѣе облическое направленіе, то должно ему при исполненіи полу-оборота, замѣнить тотчасъ на противоположномъ барьерѣ точку направленія, на которую бы могъ онъ ѣхать.

§ 160. Для поворота кругомъ во время движенія, обучающій командуетъ: на право кругомъ или на лѣво кругомъ МАРШЪ. По командѣ этой всадникъ останавливаетъ лошадь, какъ бы по командѣ стой. Остановивъ безъ торопливости, исполняетъ на мѣстѣ предписанный поворотъ, какъ сказано въ § 155, и остается неподвижно, пока обучающій не скамандуетъ: ПРЯМО, а по этой командѣ подаетъ лошадь впередъ, тѣмъ же аллюромъ, которымъ шелъ прежде.

## В) ПЕРЕМѢНА НАПРАВЛЕНІЯ.

§ 161. Перемѣна направленія исполняется двояко или чрезъ средину манежа по перпендикулярной линіи отъ одной стѣны манежа къ другой, противолежащей, или отъ одного угла къ другому, по линіи, пересѣкающей діагонально манежъ.

§ 162. Въ первомъ случаѣ обучающій командуетъ перемѣна направленія чрезъ манежъ, МАРШЪ. По командѣ этой обучающійся заѣзжаетъ плечемъ къ срединѣ манежа на  $\frac{1}{4}$  круга, слѣдуетъ въ направленіи перпендикулярномъ къ противоположной стѣнѣ, а не

доходя до оной на 3 шага, заѣзжаетъ противнымъ плечомъ, и тѣмъ переѣзжаетъ направленіе. Заѣзды эти исполняются во всей точности по правиламъ, даннымъ въ § 158.

§ 163. Переѣзна направленія по діагональной линіи дѣлается только съ тѣхъ угловъ манежа съ которымъ для взятія діагональной линіи лошадь должна дѣлать поворотъ, не болѣе  $\frac{1}{4}$  части круга.

§ 164. Для переѣзны направленія діагонально, обучающій командуетъ переѣзна направленія, МАРШЪ; предварительная команда подается нѣсколько прежде, нежели всадникъ доѣхалъ до угла, отъ котораго назначено дѣлать эту переѣзну а исполнительная подается въ то время, когда лошаць, выйдя изъ угла, возьметъ положеніе, параллельное барьеру. По командѣ: МАРШЪ, обучающійся дѣлаетъ на ходу полу-оборотъ на срединѣ манежа и слѣдуетъ діагонально къ противоположному углу, наблюдая предписанное въ § 159, для обличеннаго движенія. Для вѣрнѣйшаго слѣдованія по діагональному направленію и чтобы не уклоняться отъ онаго всадникъ замѣчаетъ по барьеру точку въ трехъ шагахъ отъ того угла, на которой ѣдетъ, и ведетъ лошадь прямо на эту точку, ни мало неизмѣняя размѣра хода; дойдя же до точки этой, онъ поворачиваетъ лошадь къ углу и ѣдетъ по барьеру, укорачивая ходъ, побуждаетъ ее шенкелями идти смѣло на уголъ и потомъ продолжаетъ ѣхать по новому направленію прежнимъ аллюромъ.

### Г) В О Л Ъ Т Ъ.

§ 165. Когда всадникъ будетъ умѣть достаточно управлять лошадью на прямой линіи и на поворотахъ то должно заставлять дѣлать вольты т. е. описывать находу кругъ. Діаметръ этого круга опредѣляется отъ 6 до 10-ти шаговъ на всѣхъ аллюрахъ.

§ 166. Для вольта обучающій командуетъ вольтъ на право или на лѣво, МАРШЪ. По командѣ этой всадникъ, по правиламъ, даннымъ для поворота находу, поворачиваетъ лошадь къ срединѣ манежа и старается описывать самый правильный кругъ, повторяя кругъ этотъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ командовано ПРЯМО. По командѣ этой, подаваемой тогда, когда всадникъ оканчиваетъ вольтъ и поворачиваетъ лошадь къ барьеру, онъ продолжаетъ слѣдовать поному въ прежнемъ направленіи.

§ 167. Обучающемуся надо внушать, что никогда не должно дѣлать вольта крутымъ поворотомъ въ средину манежа; напротивъ того, должно начинать его постепенно, дѣйствіемъ внутренняго повода и соразмѣрнымъ противодѣйствіемъ паружнаго; ибо если неудерживать лошади паружнымъ поводомъ, то, увлеченная внутреннимъ, она сдѣлаетъ крутой поворотъ; дѣйствіе же шенкелей, если потребуетъ оныхъ лошадь, должно быть слѣдующее: паруж-



ный заставляет лошадь не выкидывать зада и идти по слѣдамъ передъ; внутренній же препятствуетъ лошади вваливаться во внутрь круга слѣдовательно, дѣлая вольтъ на право, лѣвый шенкель, т. е. наружный, долженъ остерегать заднія части, чтобы онѣ не выдвинулись вонъ изъ волта и внутренній, т. е. правый содѣйствіемъ своимъ заставляя задъ лошади идти по слѣдамъ своего передъ и препятствуетъ ей вваливаться въ вольтъ. Кромѣ того, должно растолковать всаднику, что на вольтѣ онъ долженъ подаваться корпусомъ въ сторону поворота; ибо на этомъ движеніи и лошадь не иначе можетъ описывать дугу, какъ склоняясь къ срединѣ волта; слѣдовательно, если корпусъ ѣздока не будетъ согласованъ съ движеніемъ лошади, то онъ потеряетъ равновѣсіе.

#### Д) НА ПРАВО ИЛИ НА ЛѢВО НАЗАДЪ.

§ 168. Для перемѣны направленія полувольтомъ, обучающій командуетъ: на право назадъ или на лѣво назадъ, МАРШЪ. По командѣ МАРШЪ, всадникъ долженъ сначала описать полу вольтъ, по правиламъ даннымъ для того въ §§ 165—167, а по исполненіи этого перерѣзать остальную часть круга діагонально, дѣлая для сего полу-оборотъ къ сторонѣ барьера. Переводя въ этомъ случаѣ голову лошади во внутрь манежа, не должно передергивать поводьевъ, но переводить ихъ нечувствительно, и начинать это только тогда, когда лошадь перейдетъ на прямое направленіе по барьеру во всю длину.

#### Е) ОБЪ ОСАЖИВАНІИ.

§ 169. Послѣ нѣсколькихъ остановокъ, движеній впередъ и поворотовъ, обучающій показываетъ всаднику правила осаживанія съ мѣста; движеніе это опредѣляется командою: назадъ равняйся, МАРШЪ. По командѣ этой, обучающійся подавая корпусъ слегка назадъ, натягиваетъ на себя ровно оба повода и слегка придерживаетъ лошадь въ шенкеляхъ, для того, чтобы, осаживая, она не откинула кругъ въ сторону и чрезъ то неизмѣнила бы первоначальнаго направленія. Какъ только лошадь начала уже осаживать, то всадникъ продолжаетъ дѣйствовать поводьями, натянутыми только въ такой соразмѣрности, чтобы лошадь при умѣренномъ нажатіи шенкелей, не спѣшила назадъ. Въ особенности при осаживаніи обучающій долженъ внушать всаднику, чтобы дѣйствіе повода не было строго и жестко, но мягко и пружинисто, ибо это настоящее свойство вѣрной и хорошей руки.

§ 170. Осаживать лошадь должно шагомъ и точно тѣмъ же размѣромъ хода, которымъ она идетъ впередъ, а по затруднительности для лошади этого движенія не слѣдуетъ осаживать болѣе шести шаговъ.

§ 171. Когда лошадь осадилась сколько нужно, обучающій командуетъ: **СТОЙ** или **ПРЯМО**. По командѣ этой, всадникъ въ первомъ случаѣ сохраняетъ руки на мѣстѣ, нажимаетъ шенкеля, и тѣмъ заставляетъ лошадь остановиться на поводьяхъ въ возвышенномъ и слегка собранномъ положеніи; во второмъ же случаѣ, т. е. если командовано **ПРЯМО**, подавъ кисти нѣсколько впередъ, онъ облегчаетъ поводья, а нажатіемъ шенкелей заставляетъ выступить впередъ.

### О ЪЗДѢ РЫСЬЮ.

§ 172. Когда всадникъ будетъ уже правильно дѣлать повороты на шагъ, и утвердится въ правилахъ осаживанія, то слѣдуетъ обучать его ѣздѣ рысью; въ началѣ этого обученія должно переводить лошадь изъ шага въ рысь, а потомъ уже трогаться рысью съ мѣста. Въ обоихъ случаяхъ обучающій командуетъ: рысью, **МАРШЪ**.

§ 173. Въ первомъ случаѣ, при переходѣ изъ шага въ рысь, всадникъ приводитъ лошадь въ это движеніе легкимъ нажатіемъ шенкелей, соразмѣрнымъ чувствительности лошади; во вторыхъ же поступаетъ онъ какъ сказано въ § 145.

Первымъ вниманіемъ всадника на рыси должно быть сохраненіе равновѣсія и правильности посадки. Для этого онъ отнюдь не долженъ жаться нагами, ибо всякое напряженіе препятствуетъ слѣдовать движеніямъ лошади и опускаться плотно въ сѣдло; не долженъ также наклонять корпусъ впередъ, но стараться сохранить внутреннюю часть ляжекъ плотно къ сѣдлу, имѣя коблукъ отвѣсно и облекая, безъ усилія, всею погою бока лошади, безъ упора носка на стремя. Относительно лошади, вниманіе всадника должно быть обращено на ея однообразное и ровное движеніе.

§ 174. Чтобы перейти изъ рыси въ шагъ, обучающій командуетъ **ШАГОМЪ**.

По командѣ этой, всадникъ, упираясь нѣсколько тверже на стремяна, но не поднимаясь на нихъ, подаетъ, корпусъ нѣсколько назадъ и вмѣстѣ съ тѣмъ натягиваетъ поводья на себя, такъ чтобы лошадь, почувствовавъ препятствіе подаваться впередъ, перешла въ шагъ. Почувствовавъ, что лошадь исполнила требуемое, всадникъ приводитъ руки въ первоначальное положеніе и тѣмъ даетъ лошади возможность подаваться впередъ шагомъ.

§ 175. Чтобы остановить лошадь на рыси, обучающій командуетъ: **СТОЙ**.

При исполненіи этого всадникъ руководствуется правилами, данными въ предъидущемъ § для перехода изъ рыси въ шагъ, съ тою только разницею, что при остановкѣ на рыси поводья должно натянуть нѣсколько туже и отдать ихъ тогда, когда лошадь уже оста-



новилась. Для этого и шенкеля должно освободить тотчасъ послѣ остановки, для того, чтобы лошадь не подавалась впередъ; но если бы послѣ остановки она вздумала осаживать, то, оставивъ руки на мѣстѣ, опять нажать шенкеля и тѣмъ заставить ее принять поводъ и остаться въ поводѣ.

§ 175. Если лошадь собьется съ рыси на голопъ, не должно приводить ее въ прежній аллюръ, играя поводомъ; но соединивъ поводья тѣснѣе къ шеѣ лошади, упереться на стремяна тверже, и, не сжимая лошади шенкелями, удерживать постоянно и усиленно поводья на себя, пока лошадь не перейдетъ въ рысь.

§ 177. На рыси обучающій наблюдаетъ, чтобы всадникъ вводилъ лошадь въ углы манежа, и хотя въ такомъ случаѣ движеніе лошади въ самомъ углу будетъ нѣсколько сокращеннымъ, но изъ угловъ на прямую линію выѣзжать надлежитъ всегда въ размѣрѣ, равнымъ прежнему аллюру.

§ 178. Наконецъ, когда всадникъ будетъ имѣть правильное понятіе о всемъ вышеизложенномъ, то, чтобы болѣе утвердить его въ правилахъ управленія лошадью и чтобы онъ не ограничился, такъ сказать, механическимъ ея движеніемъ по стѣпѣ или барьеру, обучающій долженъ заставить его ѣздить по срединѣ манежа, какъ по протяженію онаго, такъ и по разнымъ поперечнымъ и діагональнымъ направленіямъ для того, чтобы поставить его въ необходимость быть вполне хозяиномъ своей лошади, употребляя для того всѣ средства, объясненныя ему въ предшествовавшихъ урокахъ.

§ 179. При различныхъ манежныхъ движеніяхъ, описанныхъ выше при ѣздѣ шагомъ, объяснять всаднику, что, исполняя ихъ на рыси, тяжесть тѣла во время поворотовъ должна быть подана въ сторону поворота болѣе нежели на шагъ и что на рыси слѣдуетъ сильнѣе опускаться на внутреннее стремя.

## О ПРИНИМАНІИ ВЪ СТОРОНУ.

§ 180. Приниманіе есть движеніе живымъ собраннымъ шагомъ, въ коемъ передъ и задъ лошади имѣютъ почти одинаковое направленіе въ правую или въ лѣвую сторону; но на движеніи этомъ передъ лошади долженъ быть повернутъ въ сторону приниманія всегда нѣсколько болѣе, нежели задъ ея, и такъ какъ это движеніе несвойственно лошади и даже изнурительно, то употреблять его должно не болѣе какъ на 15-ти или 20-ти шагахъ при приниманіи на право лѣвыя ноги лошади должны переступить чрезъ правыя, а при приниманіи на лѣво—правыя чрезъ лѣвыя; а какъ переступая такимъ образомъ, лошадь забираетъ нѣсколько впередъ, то и линія, по коей она принимаетъ, будетъ нѣсколько косвенная.

§ 181. Для принятія на право съ мѣста, обучающій командуетъ: принимай на право, МАРШЪ. По командѣ принимай на право,

всадникъ, сохраняя тяжесть тѣла на срединѣ сѣдла, нѣсколько натягиваетъ на себя поводья, нажимаетъ оба шенкеля для приведенія лошади въ собранное положеніе, и для приготовленія оной къ принятію поводьевъ, поворачиваетъ передъ оной косвенно на право, столько, чтобы передняя лѣвая нога находилась съ заднею правою на линіи, параллельной къ барьеру; съ тѣмъ вмѣстѣ усиленнымъ дѣйствіемъ праваго повода, онъ ставитъ голову лошади на право, на столько, чтобы могъ видѣть весь глазъ. По командѣ **МАРШЪ**, онъ побуждаетъ лошадь къ принятію поводьевъ, потомъ нѣсколько облегчаетъ ихъ, чтобы дать лошади возможность переступать одной ногой чрезъ другую въ сторону, и наружнымъ шенкелемъ помогать заду слѣдовать согласно съ передомъ.

§ 132. При приниманіи, болѣе нежели на вакомъ либо другомъ движеніи, передъ лошади управляется поводьями, а задъ—шенкелями, коихъ соединенное въ этомъ случаѣ дѣйствіе, должно быть сколько возможно согласно, ибо только такимъ дѣйствіемъ можно побудить лошадь къ боковому, трудному для нея движенію.

§ 183. При приниманіи на право слѣдуетъ внушать всаднику, что дѣйствіе наружнаго шенкеля, т. е. лѣваго, должно быть сообразно съ движеніемъ лошади; и такъ, если она задерживается въ ходу, то наружный шенкель нажимается сильнѣе, если же лошадь спѣшитъ, то оный долженъ быть мягче, а внутренній, т. е. правый шенкель, долженъ тогда дѣйствіемъ своимъ удерживать стремленіе лошади въ сторону приниманія; если лошадь спѣшитъ однимъ передомъ, то наружный поводъ должно натягивать спльнѣе. Если лошадь при приниманіи осаживаетъ, то нажатіемъ шенкелей должно заставить ее податься впередъ, а если этого недостаточно, то толкнуть ее внутреннею шпорою.

§ 184. Для приниманія на лѣво съ мѣста, обучающій командуетъ: **принимай на лѣво, МАРШЪ**. По командѣ этой, приниманіе на лѣво исполняется по правиламъ, даннымъ въ предъидущихъ §§, но въ противную сторону.

§ 185. Приниманіе на право и на лѣво на ходу, когда лошадь идетъ шагомъ, разнится отъ приниманія съ мѣста только тѣмъ, что какъ лошадь находится уже въ движеніи, то нѣтъ надобности готовить ее къ оному натягиваніемъ поводьевъ, какъ было сказано для приниманія съ мѣста, а только нужно, по командѣ **МАРШЪ**, направлять ее въ полъ-оборота въ сторону приниманія, какъ сказано въ § 181.

§ 186. Принявъ въ сторону сколько нужно, 1-й нумеръ смѣны, по командѣ **СТОЙ**, останавливаетъ лошадь, а по командѣ **ПРЯМО**, прекращаетъ только боковое движеніе и идетъ прямо по новому направленію, что исполняютъ на томъ же самомъ мѣстѣ и всѣ нумера смѣны послѣдовательно одинъ за другимъ.



## О ЫЗДЪ ГАЛОПОМЪ.

§ 187. Когда всадникъ получилъ навыкъ къ рыси и правильно исполняетъ всѣ движенія, выше сего описанныя, слѣдуетъ обучать его Ыздъ галопомъ, переходя въ галопъ съ шага или рыси, и, наконецъ, заставляя его идти съ мѣста галопомъ.

§ 188. Для правильной Ызды на галопѣ, всадникъ долженъ держать корпусъ болѣе назадъ, дабы облегчить передъ лошади, и опускать тяжесть тѣла болѣе на внутреннее стремя.

§ 189. Правильный галопъ съ правой ноги есть тотъ, когда лошадь, упираясь на лѣвую заднюю ногу, приподнимаетъ заднюю правую вмѣстѣ съ правою переднею, а потомъ и лѣвую переднюю ногу.

§ 190. Правильный галопъ съ лѣвой ноги бываетъ тогда, когда лошадь, упираясь на правую заднюю ногу, выставляетъ впередъ лѣвую заднюю вмѣстѣ съ правою переднею, а потомъ и лѣвую переднюю ногу.

§ 191. Неправильный галопъ бываетъ тогда, когда лошадь не выставляетъ впередъ обѣихъ правыхъ или обѣихъ лѣвыхъ ногъ, но выставляетъ ихъ на крестъ, т. е. идя съ правой передней подставляетъ подъ себя правую заднюю ногу.

§ 192. Чтобы поднять лошадь съ которой либо ноги, какъ на ходу, такъ и съ мѣста, обучающій командуетъ галопомъ. МАРШЪ. По командѣ этой, если она подана на Ыздъ на правую руку, должно поднять лошадь съ правой ноги; для этого всадникъ натягиваетъ поводья на себя, собираетъ лошадь нѣсколько болѣе обыкновеннаго и вмѣстѣ съ тѣмъ, удареніемъ лѣваго шенкеля, не отклоняя однако и внутренняго, который удерживаетъ задъ лошади у барьера, побуждаетъ ее къ упору на заднія ноги; въ тоже время, отдавая нѣсколько поводья, освобождаетъ тѣмъ передъ лошади и приводитъ ее въ движеніе.

§ 193. При Ыздѣ на лѣвую руку, по командѣ: галопомъ, МАРШЪ, должно поднять лошадь съ лѣвой ноги; для этого толкнуть ее правымъ шенкелемъ и дѣйствовать по правиламъ, даннымъ въ предъидущемъ.

§ 194. На Ыздѣ галопомъ всадникъ долженъ уметь отличать правильный галопъ отъ неправильнаго и галопъ съ правой ноги отъ галопа съ лѣвой, не смотря на ноги лошади. Для сего обучающій долженъ ему растолковать, что такъ какъ при галопѣ съ правой ноги его лошадь выставляетъ правую переднюю ногу далѣе прочихъ ногъ, то и движенія правой ея стороны гораздо сильнѣе лѣвой, отчего и правое плечо и колѣно Ыздока должно быть въ большемъ движеніи, нежели лѣвыя; если же онъ чувствуетъ противное, то это значитъ, что лошадь идетъ съ лѣвой ноги. При неправиль-

помъ же галопѣ, т. е. когда лошадь креститъ ногами, движеніе ея отъ постоянныхъ толчковъ, не имѣетъ надлежащей плавности.

§ 195. Чтобы поднять лошадь въ галопъ съ рыси, всадникъ долженъ, собравъ лошадь, толкнуть ее наружнымъ шенкелемъ и вслѣдъ затѣмъ освободить поводья, чтобы лошадь могла вступить въ галопъ впередъ; а когда движеніе галопомъ уже началось, то на ходу принять опять лошадь на поводья.

§ 196. Если приказано поднять лошадь въ галопъ съ мѣста, то предварительно должно ее приготовить къ этому движенію слѣдующимъ образомъ: натянуть поводья на себя до такой степени, чтобы лошадь, при содѣйствіи шенкелей, передавъ тяжесть своего тѣла на заднія части, могла слегка отдѣлится отъ земли свои переднія ноги и тѣмъ самымъ облегчила бы свой передъ, въ то время наружнымъ шенкелемъ толкнуть лошадь и вслѣдъ затѣмъ облегчить поводья только до такой степени, чтобы она могла вступить въ галопъ, послѣ сего всадникъ долженъ опять принять лошадь на мягкій, но усиленный поводъ, на которомъ и ведетъ ее въ этомъ движеніи.

§ 197. Чтобы остановить лошадь на галопѣ, обучающій командуетъ СТОИ. По командѣ этой, всадникъ, опускаясь сильнѣе на стремяна, подаетъ корпусъ назадъ и въ то же время натягиваетъ поводья на себя, облегая лошадь слегка шенкелями.

§ 198. Для перехода изъ галопа въ рысь командуютъ РЫСЬЮ. По командѣ этой, всадникъ, наблюдая, чтобы лошадь была въ прямомъ положеніи, натягиваетъ оба повода на себя и ослабляетъ ихъ только тогда, когда лошадь перешла въ рысь.

§ 199. Для поворота на право кругомъ или на лѣво кругомъ идущи галопомъ, обучающій командуетъ на право кругомъ или на лѣво кругомъ, МАРШЪ. По командѣ МАРШЪ, всадникъ останавливаетъ лошадь, дѣлаетъ поворотъ въ назначенную сторону, шагомъ, какъ сказано въ § 160 и по исполненіи онаго приготавливаетъ лошадь къ движенію съ мѣста галопомъ послѣ поворота на право кругомъ—съ лѣвой ноги, а послѣ поворота на лѣво кругомъ—съ правой ноги, а по командѣ: ПРЯМО, исполняетъ это движеніе.

## О К А Р Ь Е Р Ъ.

§ 200. Обучая всадника карьеру, слѣдуетъ сперва переходить въ оный изъ галопа, а потомъ уже изъ прочихъ аллюровъ на мѣста.

§ 201. Для перехода въ карьеръ изъ галопа и изъ прочихъ аллюровъ, обучающій командуетъ МАРШЪ-МАРШЪ. По командѣ этой всадникъ упирается вѣсколько сильнѣе на стремяна, нахло-



няетъ немного корпусъ впередъ и, давъ лошади волю въ поводьяхъ, короткимъ удареніемъ шенкелей и даже шпоръ понуждаетъ ее скакать во всю прыть.

202. Для движенія съ мѣста въ карьеръ обучающій командуетъ съ мѣста, маршъ;—маршъ, или въ карьеръ, маршъ. Съ началомъ этой команды должно, легкимъ ровнымъ натяганіемъ поводьевъ и нажатіемъ шенкелей дать лошади болѣе опоры назадъ, а по исполнительной командѣ, подавъ руки впередъ и освободивъ этимъ поводья, удареніемъ шпоръ бросить, такъ сказать, лошадь впередъ по прямому направленію.

§ 203. Для перехода изъ карьера въ рысь или шагъ, обучающій командуетъ рысью или шагомъ по командѣ этой слѣдуетъ, упершись крѣпче на стремяна, усиленнымъ натягиваніемъ поводьевъ и подавъ корпусъ назадъ, удерживать лошадь до той степени, какая будетъ необходима, чтобы перевести ее въ рысь или шагъ, а когда лошадь перейдетъ въ рысь или шагъ, то должно слегка освободить поводья и вести лошадь на постоянной опорѣ оныхъ.

§ 204. Остановки изъ карьера слѣдуетъ избѣгать, а переходить въ рысь или шагъ и потомъ уже останавливать, дабы крутымъ осаживаніемъ не портить лошадей, но если бы встрѣтилась надобность остановить прямо съ карьера, то обучающій командуетъ Стой. Въ этомъ случай всадникъ долженъ руководствоваться правилами, данными для остановки, натягивая поводья до такой степени, чтобы лошадь остановилась на растояніи отъ 12 до 20-ти шаговъ. Въ этомъ случаѣ, еще больше чѣмъ въ другихъ, нужно подать корпусъ назадъ, углубляясь въ сѣдло, тверже упираться на стремяна и обхватить лошадь ногами плотнѣе, какъ для того, чтобы удержаться тверже въ седлѣ, такъ и для того, чтобы поддержать передъ лошадь.

## О ПРЫГАНІИ ЧРЕЗЪ РВЫ И ЗАБОРЫ.

§ 205. Такъ какъ во время дѣйствія нерѣдко случается кавалеріи перепрыгивать чрезъ рвы и заборы, то и объ этомъ необходимо дать всаднику понятіе при одиночномъ его обученіи; извѣстность употребляемыхъ въ этомъ случаѣ средствъ даетъ ему болѣе увѣренности при встрѣчающихся препятствіяхъ и самая лошадь подобнымъ упражненіемъ будетъ приготовлена къ могущему встрѣтиться.

§ 206. Прыгая чрезъ барьеръ, лошадь должна подымать передъ выше и упираться назадъ сильнѣе, нежели прыгая чрезъ ровъ или канаву, поэтому въ первомъ случаѣ она сдѣлаетъ прыжокъ легче изъ собраннаго, а въ послѣднемъ изъ растянутого положенія.

§ 207. Обучающій заставляетъ сначала прыгать чрезъ узкіе рвы и низко опущенный барьеръ, а потомъ постепенно увеличиваетъ требованіе, расширяя рвы и возвышая барьеры.

§ 208. Барьеръ для прыганья нигдѣ не долженъ быть укрѣпляемъ, а устроенъ подвижно, такъ, чтобы тотчасъ упалъ наземлю, какъ только лошадь задѣнетъ его ногою.

§ 209. Для прыганія чрезъ барьеръ должно объяснить, что для исполненія этого прыжка вся тяжесть лошади должна переноситься на ея заднія части, и что чѣмъ болѣе въ этомъ случаѣ облегчиться передъ, тѣмъ свободнѣе будетъ сдѣланъ прыжокъ, къ этому лошадь готовится на ходу натягиваніемъ поводьевъ и содѣйствіемъ шенкелей. Когда ѣздокъ почувствуетъ, что лошадь, возвысившись передомъ, готова исполнить прыжокъ, то, не сдавая поводьевъ, онъ долженъ толкнуть ее шенкелями, или даже шпорами, и тѣмъ побудить ее къ прыжку, а какъ только начнется дѣйствіе прыжка, то облегчить поводья, которыми встрѣчать должно лошадь, когда она опускается на землю.

§ 210. Когда лошадь переносится чрезъ барьеръ, на прыжкѣ корпусъ всадника долженъ непремѣнно податься назадъ, какъ дл- того, чтобы облегчить болѣе передъ лошади, такъ и для того, чтобы при другомъ положеніи тѣла всадникъ не выбился изъ сѣдла, для этого, опускаясь еще глубже въ сѣдло, должно, сохраняя твердо опору на стремяныхъ, обнять плотно лошадь ногами.

§ 211. Такъ какъ при прыганіи чрезъ ровъ движеніе лошади ниже и протяжнѣе, а слѣдовательно и упоръ ея назадъ не такъ великъ, то на самомъ прыжкѣ поводья должны быть совершенно освобождены.

§ 212. Вообще послѣ прыжка нужно встрѣтить лошадь исподволь мягкимъ поводомъ и шенкелями и этимъ привести ее въ прежній аллюръ, которымъ она шла до барьера, а если можно, то лучше, переводя лошадь послѣ прыжка въ шагъ, остановиться и тотчасъ слѣзть.

## С Т А Т Ъ Я 3.

### ѢЗДА НА МУНДШТУКѢ.

#### а) УРОКИ НА МѢСТѢ. ПРАВИЛА ДЛЯ ВЛѢЗАНІЯ.

§ 213. Всадникъ проводитъ замундштученную лошадь въ манежъ или на мѣсто обученія, и становится противу начальника, какъ предписано въ § 126, съ дополненіемъ слѣдующихъ правилъ цѣпочка мундштучнаго удила не должна быть застегнута; какъ мунштучные, такъ и трензельные поводья должны быть заброшены на шею лошади; всадникъ, же держитъ правою рукою оба трензельные поводья у подбородка лошади, какъ сказано въ § 126.



§ 214. Удостоверяясь, что лошадь хорошо осёдлана и замунштучена, обучающий приказывает всаднику застегнуть цѣпочку, объясняя ему, что она должна быть застегнута такъ, чтобы два пальца плашмя могли проходить свободно между ею и подбородкомъ лошади.

§ 215. Цѣпочка застегивается слѣдующимъ образомъ: всадникъ, сдѣлавъ поворотъ направо, берется большимъ, указательнымъ и среднимъ пальцами лѣвой руки за крючекъ, и этими же пальцами правой руки берется за первое кольцо цѣпочки, т. е. кольцо, которымъ она прикрѣплена къ правой щечкѣ мундштука; выравниваетъ одно кольцо за другимъ, двигая рукою слѣва направо, пока цѣпочка не дѣлается совершенно плоскою; потомъ, поставивъ цѣпочку ребромъ къ подбородку лошади, опускаетъ ту часть, которая касалась подбородка. Затѣмъ всадникъ, дѣлая поворотъ во фронтъ, становится въ прежнее положеніе.

§ 216. Для влѣзанія обучающий командуетъ по пріемамъ садись, что и исполняется въ три пріема; *разъ*; всадникъ поворачивается направо, беретъ лѣвою рукою трензельней поводъ и, сдѣлавъ шагъ вправо къ стремени, проводитъ лѣвую руку вдоль трензельнаго повода до холки лошади, и беретъ на лодонь, у холки, трензельный поводъ правою же рукою беретъ конецъ мундштучныхъ поводьевъ и, передавая ихъ въ лѣвую руку, раздѣляетъ безымяннымъ пальцемъ лѣвой же руки, такъ чтобы гайка поводьевъ была подъ самымъ этимъ пальцемъ, затѣмъ беретъ прядь гривы и обвиваетъ ею большой палецъ лѣвой руки перекладываетъ концы мундштучныхъ поводьевъ на правую сторону шеи лошади сжимаетъ лѣвую кисть и беретъ правою рукою лѣвое путлище у стремени. *Два*. Всадникъ исполняетъ предписанное въ § 127. *Три* продѣваетъ мундштучные поводья сквозь петлю трензельныхъ поводьевъ и, оставляя сіи послѣдніе висящими на поводьяхъ мундштучныхъ, беретъ мундштучные поводья на безымянный палецъ, ихъ раздѣляющій; опускаетъ слегка гайку внизъ большимъ и указательнымъ пальцами лѣвой руки и, выровнявъ правою рукою мундштучные поводья, сжимаетъ ихъ въ лѣвомъ кулакѣ, сгибаетъ локоть и ставитъ кисть на два или на три пальца выше передней руки, противъ середины своего корпуса, а правую руку упираетъ въ правую ляжку, какъ сказано, въ § 117. § 217 когда всадникъ имѣетъ пику, то при влѣзаніи должно исполнять слѣдующее: держа правою рукою трензельные поводья какъ сказано въ § 213, всадникъ долженъ имѣть тупой конецъ пика у носка лѣвой ноги, пику опертую на лѣвомъ плечѣ, а лѣвую руку опущенную во всю длину по древку, пмѣя четыре пальца снаружи, а большой палецъ съ внутренней стороны. По командѣ по пріемамъ: САДИСЬ, по слову РАЗЪ, всадникъ перехватываетъ лѣвою рукою древко пика за средину, поворачивается на право, дѣлаетъ шагъ вправо къ

путищу и приставляетъ пику съ рукою къ холкѣ, упирая тупой конецъ пикѣ въ землю на аршинъ отъ переднихъ ногъ и пѣсколько впереди оныхъ; затѣмъ отдѣляетъ большой палецъ лѣвой руки и обматываетъ его прядью гривы, послѣ чего правою рукою передаетъ лѣвую руку поводья, по правиламъ, указаннымъ въ предыдущемъ §. По слову *два*, исполняетъ изложенное въ 127, а по слову *три*, вложивъ правую ногу въ стремя, разбираетъ поводья, затѣмъ беретъ немедленно правою рукою пику въ обхватъ и, подбрасывая ее, перехватываетъ два раза, а когда нижній конецъ поровняется съ рукою, переноситъ тупымъ концемъ чрезъ шею лошади, ставитъ въ бушматъ и, оставляя ее по плечу, опускаетъ руку по древку пикѣ, пальцами внизъ.

§ 218. Когда всадникъ обученъ садиться по приѣмамъ, то исполняетъ сказанное въ § 128.

### ПРАВИЛА ДЛЯ СЛѢЗАНІЯ.

§ 219. Для слѣзанія обучающій командуетъ по приѣмамъ СЛѢЗАЙ, что исполняется въ три приѣма. РАЗЪ всадникъ беретъ правою рукою конецъ мундштучныхъ поводьевъ и перебрасываетъ ихъ на лѣвую сторону шеи лошади. Остальные два приѣма исполняются по правиламъ, изложеннымъ въ § 122.

§ 220. Когда всадникъ имѣетъ пику, то для слѣзанія, по слову, РАЗЪ, всадникъ, держа пику по плечу, наматываетъ правою рукою прядь гривы на большой палецъ и лѣвой руки и, укоротивъ поводья, вынимаетъ пику изъ бушмата, подбрасываетъ прямо кверху, переноситъ чрезъ шею лошади на лѣвую сторону и, передавъ пику въ лѣвую руку, ставитъ ее какъ сказано при влѣзаніи, а правую руку кладетъ на сумку сѣдла съ правой стороны. По слову ДВА, исполняетъ согласно § 129. Въ третьемъ приѣмѣ всадникъ, когда поворачивается лицомъ къ обучающему, ставитъ пику къ лѣвому плечу, такъ, чтобы тупой конецъ ея былъ у носка лѣвой ноги, лѣвую руку опускаетъ по пикѣ, а правою рукою держитъ трензельные поводья у подборотка лошади.

### Б. УРОКИ НАХОДУ.

Общія правила и правила для дѣйствія поводьями при ѣздѣ на мундштукѣ.

§ 222. Общія правила, данныя въ § 135 и 138—141, при ѣздѣ на уздечкѣ, служатъ также руководствомъ и для ѣзды на мундштукѣ; относительно же употребленія мундштучныхъ поводьевъ предписываются слѣдующія правила.

§ 223. Дѣйствіе мундштучныхъ поводьевъ зависитъ отъ различнаго положенія кисти лѣвой руки, а потому положеніе это измѣ-



няется согласно требуемымъ движеніямъ, наблюдая при томъ строго, чтобы собственное движеніе кисти дѣлалось на томъ же мѣстѣ, надъ лукою, и чтобы поворотъ кисти былъ самый незначительный, дабы не лишиться совокупнаго дѣйствія обоихъ поводьевъ. Послѣ всякаго движенія кисть лѣвой руки приводится въ первоначальное положеніе, опредѣленное въ § 117.

§ 224. Подавая лошадь впередъ съ мѣста, какимъ бы то ни было аллюромъ, должно мизинецъ лѣвой руки подвинуть нѣсколько впередъ, а большой палецъ уклонить на себя и слегка нажать шенкеля; такимъ положеніемъ кисти поводья нѣсколько освобождаются, и дѣйствіемъ шенкелей лошадь побуждается къ движенію впередъ,

§ 225. Сокращая ходъ лошади, кисть лѣвой руки беретъ противное этому положеніе, т. е. наклоня большой палецъ впередъ, мизинецъ притягивается на себя, отъ чего поводья укорачиваются; если же лошадь, остановясь отъ дѣйствія поводьевъ, начнетъ осаживать, то слѣдуетъ удержать ее на мѣстѣ нажатіемъ шенкелей.

§ 226. На ѣздѣ мундштучные поводья должны быть столько натянуты, чтобы всадникъ, имѣя лѣвую руку на мѣстѣ, чувствовалъ въ кисти легкую опору рта лошади на мундштукъ, и, какъ обыкновенно, лошадь неохотно терпитъ собранное положеніе, то шенкеля должны быть всегда готовы нажатіемъ своимъ заставить лошадь держаться въ поводу. Легкость руки составляетъ одно изъ главнѣйшихъ достоинствъ всадника и состоитъ въ томъ чтобы лошадь, находясь въ собранномъ положеніи сохраняла на всѣхъ движеніяхъ чувствительность рта, а для этого рука должна быть постоянно на мѣстѣ, и тѣмъ самымъ поставлять сопротивленіе, когда лошадь ложится на поводья, когда же она отдается въ рукѣ, т. е. когда лошадь соберется и упоръ на поводья дѣлается легкій, то, довольствуясь этимъ чувствомъ, больше не притягивать поводьевъ. Кромѣ того, оба повода должны быть всегда одинаковой длины.

§ 227. Если приказано выравнивать мундштучные поводья, то исполнять слѣдующимъ образомъ: взявъ большимъ и указательнымъ пальцами правой руки конецъ мундштучныхъ поводьевъ, должно ихъ поднять вверхъ, сохраняя руки непринужденными, и пропускать поводья между пальцами лѣвой руки, пока поводья не будутъ совершенно выровнены, нѣсколько раскрывая для того лѣвую кисть и подавая ее впередъ къ холкѣ лошади, а вмѣстѣ съ тѣмъ большимъ и указательнымъ пальцами лѣвой руки опустить гайки нѣсколько внизъ по поводьямъ. Послѣ того закрыть лѣвую кисть и поставить всю лѣвую руку въ положеніе, предписанное въ § 117, а конецъ поводьевъ, откинувъ направо сторону, шею лошади правою рукою, возвратитъ эту руку въ положеніе, указанное въ томъ же § 117.

§ 228. Если приказано прибавить поводья, то взявъ конецъ оныхъ правою рукою, какъ сказано въ предъидущемъ, приподнявъ кверху и тщательно выравнявъ, откинуть въ свое мѣсто; затѣмъ, нѣсколько раскрывъ лѣвую кисть, первыми двумя пальцами правой руки взять за гайку, потянуть ее вверхъ, сколько нужно, а лѣвую рукою освободить поводья и по нимъ передвинуть пальцы опять внизъ до гайки къ правой рукѣ, которая, передавъ ее такимъ образомъ въ лѣвую руку, опускается на свое мѣсто.

§ 229. Если приказано укоротить поводья, то взять ихъ въ правую руку выше лѣвой кисти, передвинуть гайку внизъ, сколько нужно, большимъ и указательнымъ пальцами лѣвой руки, выровнявъ поводья, проводя по нимъ правую руку до самой ихъ оконечности, и бросивъ конецъ поводьевъ въ свое мѣсто, возвратитъ обѣ руки въ прежнее положеніе.

§ 230. Для отдохновенія, обучающій командуетъ ВОЛЬНО. По командѣ этой, слѣдуя правиламъ даннымъ въ § 228, для прибавленія поводьевъ всадникъ освобождаетъ ихъ столько, чтобы лошадь могла вытянуть шею и взять свободное положеніе; если лошадь совершенно смирна, то можно и совсѣмъ ихъ опустить ей на шею; всадникъ въ это время можетъ оправиться, а шея коня остается въ вольномъ положеніи. По командѣ обучающаго: СМЕРНО, поводья разбираются какъ сказано въ 3-мъ приѣмѣ 216, а далѣе всадникъ поступаетъ какъ сказано въ § 142.

## О ЫЗДѢ ШАГОМЪ И О РАЗЛИЧНЫХЪ МАНЕЖНЫХЪ ПОВОРОТАХЪ И ДВИЖЕНІЯХЪ.

### а) О ѣздѣ шагомъ.

§ 231. Команда для движенія съ мѣста шагомъ и правила къ соблюденію въ этомъ случаѣ, предписанныя въ § 147, служатъ руководствомъ и для ѣзды на мундштукѣ, съ дополненіемъ слѣдующихъ.

§ 232. При ѣздѣ на мундштукѣ, всадникъ, держа кисть лѣвой руки прямо, долженъ имѣть поводья какъ сказано въ § 226, а шенкеля имѣть всегда готовыми для удержанія лошади на прямой линіи; если лошадь сдается вправо, то, уклонивъ пальцы чуть-чуть потянувъ вверхъ, подать кисть нѣсколько влѣво и дать лошади почувствовать правый шенгель, если же она уклонится влѣво, то, поворотивъ ногти нѣсколько книзу, подать кисть вправо и надавить лѣвой шенгель.

§ 233. Лошадь проходитъ углы манежа на мундштукѣ, какъ сказано въ § 148, съ тою разницею, что лошадь, при содѣйствіи шенкелей, приводится, въ этомъ случаѣ въ положеніе болѣе собранное, натянутыми на себя мундштучными поводьями.



§ 234. По командѣ СТОЙ, всадникъ останавливаетъ лошадь по правиламъ, даннымъ въ § 149. Въ этомъ случаѣ натягиваніе поводьевъ должно быть равное, безъ уклоненія руки въ какую либо сторону, какъ сказано въ § 225; усиливать, же дѣйствіе поводьевъ слѣдуетъ натягиваніемъ кисти на себя и вверхъ.

б) О поворотахъ на право, на лѣво и кругомъ.

§ 235. Правила относительно поворотовъ вообще и употребленія шенкелей и шпоръ, данныя въ §§ 119, 120, 153, и 151 служатъ также руководствомъ и для ѣзды на мундштукъ, съ дополненіемъ слѣдующаго:

§ 236. Для поворота лошади на мундштукъ на право, обучающій командуетъ: на право, МАРШЪ. По командѣ этой всадникъ, дѣйствуя шенкелями, какъ сказано въ § 152, кисть лѣвой руки поворачиваетъ ногтями нѣсколько внизъ и въ сторону поворота; съ тѣмъ вмѣстѣ дается лошади въ поводу столько воли, чтобы она дѣлая поворотъ, не осаживала и не сдавала головы на лѣво отъ продолжительно натянутого повода съ наружной стороны поворота. Къ концу поворота всадникъ перестаетъ дѣйствовать поводьями, приводя кисть лѣвой руки въ первоначальное положеніе.

§ 237. Если бы при поворотѣ лошадь не повиновалась поводу и стала осаживать, то дѣйствовать какъ сказано въ § 153.

§ 238. Для поворота на лѣво, обучающій командуетъ на лѣво, МАРШЪ. По командѣ этой всадникъ дѣйствуетъ шенкелями, какъ сказано въ § 154, а кисть лѣвой руки поворачиваетъ ногтями нѣсколько вверхъ и въ сторону поворота.

§ 239. Повороты на мѣстѣ кругомъ дѣлаются по командамъ, предписаннымъ въ § 155, и исполняются по правиламъ, даннымъ выше, съ тою разницею, что лошадь должна исполнять двойной поворотъ, какъ сказано въ 155.

§ 240. Повороты на ходу исполняются по тѣмъ командамъ и правиламъ, которые предписанные въ §§ 156—160; по мундштучными поводьями должно дѣйствовать какъ сказано въ §§ 236—238.

в) ПЕРЕМѢНА НАПРАВЛЕНІЯ, ВОЛТЫ НА ПРАВО ИЛИ НА ЛѢВО НАЗАДЪ.

§ 241. Различныя движенія, какъ-то перемѣна направленія чрезъ среднюю манежа и отъ одного угла къ другому, волты, движенія на право назадъ и на лѣво — назадъ исполняются на мундштукъ по правиламъ, даннымъ для этихъ движеній въ §§ 161—168. Такъ какъ всѣ эти движенія исполняются посредствомъ заѣзда правымъ или лѣвымъ плечомъ впередъ, на опредѣленную часть круга, то здѣсь остается присовокупить только, то что дѣйствіе въ этихъ случаяхъ мундштучныхъ поводьевъ должно быть согласно съ правилами, данными касательно этого для поворотовъ на ходу.

## Г) ОБЪ ОСАЖИВАНИИ.

§ 242. Правила для осаживанія, данныя въ §§ 169 и 170, а равно и командныя слова для этаго движенія и для останавливанія онаго (171) служатъ руководствомъ и для ѣзды на мундштукѣ, съ съ дополненіемъ слѣдующаго по командѣ пазадѣ равняйсь, МАРШЪ, всадникъ, сохраняя положеніе лѣвой кисти, натягиваетъ поводья, уклоняя на себя нижнюю часть кисти; далѣе дѣйствуетъ онъ шкенелями и поводьями, какъ сказано въ § 169.

## О ЁЗДѢ РЫСЬЮ.

§ 243 Правила о ѣздѣ рысью на уздечкѣ, данныя въ §§ 172—179, служатъ руководствомъ и для ѣзды рысью на мундштукѣ, безъ всякаго измѣненія, кромѣ дѣйствія мундштучными поводьями, для употребленія которыхъ надобно руководствоваться правилами, данными въ §§ 224—226. При этомъ главное вниманіе обучающаго должно быть обращено на одинаково ровное движеніе въ размахѣ рыси.

## О ПРИНИМАНИИ ВЪ СТОРОНУ.

§ 244. Для приниманія на право съ мѣста, обучающій командуетъ: припимай на право МАРШЪ. По командѣ, припимай на право, всадникъ, для приготовленія лошади къ этому движенію, долженъ повернуть передъ ея нѣсколько на право; для этого поворачиваетъ онъ ее на право такъ, чтобы лѣвая передняя нога ея не находилась съ заднею правою на линію, параллельной къ барьеру. По командѣ МАРШЪ, онъ чуть-чуть уклоняетъ лѣвую кисть ногтями книзу, отчего укорачивается внутренній поводъ, а голова лошади ставится нѣсколько въ сторону движенія, и начинаетъ принимать, облегчая нѣсколько поводья, чтобы дать лошади возможность переступить ногами, а наружнымъ шенкелемъ помогаетъ задѣ слѣдовать за передомъ боковымъ движеніемъ, живымъ, собраннымъ шагомъ. Впрочемъ все, что сказано въ §§ 180—186 при ѣздѣ на уздечкѣ, примѣняется и къ приниманію на мундштукѣ.

## О ЁЗДѢ ГАЛОПОМЪ.

§ 245. Правила, данныя о ѣздѣ галопомъ на уздѣчкѣ, служатъ также руководствомъ и для ѣзды галопомъ на мундштукѣ, съ дополненіемъ слѣдующихъ.

§ 246. По командѣ галопомъ, МАРШЪ, по данной на ѣздѣ на правую руку, лошадь должна поднять въ галопъ съ правой ноги. Если команда эта подана на шагу, то, для укороченія внутренняго



повода, всадникъ слегка уклоняетъ ноги лѣвой кисти внизъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, легкимъ удареніемъ лѣваго шенкеля, не отклоняя однако и внутренняго, который удерживаетъ задъ лошади у барьера, побуждаетъ ее къ опорѣ на заднія ноги, а вслѣдъ затѣмъ, подавъ кисть нѣсколько впередъ, освобождаетъ передъ лошади и приводитъ ее въ движеніе, поддерживая обоими шенкелями, если лошадь слабѣетъ въ этомъ движеніи.

§ 247. Чтобы поднять лошадь въ галопъ съ лѣвой ноги, когда всадникъ ѣдетъ на лѣвую руку, должно повернуть кисть лѣвой руки ногтями нѣсколько вверхъ, отчего укорачивается лѣвый поводъ, толкнуть правымъ шенкелемъ и затѣмъ исполнять согласно предъидущаго.

§ 248. Если бы лошадь на голопѣ бочила, то, не ослабляя внутренняго шенкеля, уклонить нѣсколько къ шеѣ наружный мундштучный поводъ, и въ то же мгновеніе дать нѣсколько воли т. е. подать немного кисть впередъ, отчего лошадь должна взять линію прямого направленія.

§ 249. Для поднятія лошади въ галопъ съ рыси руководствоваться правилами въ § 195.

§ 250. Для поднятія лошади въ галопъ съ мѣста, для остановки на галопѣ, для перехода изъ галопъ въ рысь и для поворотовъ на право кругомъ и на лѣво кругомъ слѣдуетъ руководствоваться во всей силѣ правилами, изложенными въ §§ 196—199.

## О КАРЬЕРѢ.

§ 251. Правила данныя въ §§ 200—204, о карьерѣ, служатъ руководствомъ и для ѣзды на мундштукѣ безъ всякаго измѣненія; здѣсь поясняется только то, что какъ скоро лошадь взяла порывъ, то всадникъ долженъ держать лѣвую руку совершенно спокойно, чтобы не задержать лошади; ибо такъ какъ мундштукъ дѣйствуетъ на челюсти ея сильнѣе уздечки, то малѣйшіе движенія руки задержать лошадь на мундштукѣ скорѣе, нежели на уздечкѣ. Для того на карьерѣ всю нижнюю часть лѣвой руки должно подать вмѣстѣ съ локтемъ впередъ, на столько, чтобы лошадь не имѣла на поводьяхъ никакой опоры.

## ОПРЫГАНІИ ЧРЕЗЪ РВЫ И ЗАБОРЫ.

§ 252. Къ правиламъ, даннымъ въ §§ 205—213 о прыганіи чрезъ рвы и забора, примѣняемыхъ во всемъ къ ѣздѣ на мундштукѣ, здѣсь прибавляется слѣдующее: чѣмъ ближе подѣзжаетъ всадникъ къ барьеру, тѣмъ болѣе собираетъ лошадь, равно натянутыми мундштучными поводьями и нажатіемъ шенкелей. Освобожденіе поводьевъ для прыжка должно быть мгновенно и въ согласіи съ

усиленнымъ побужденіемъ шенкелей или даже и шпоръ, въ то мгновеніе когда лошадь, возвышая передъ, готова къ прыжку. Для освобожденія поводьевъ, всю нижнюю часть лѣвой руки и самый локоть должно подать впередъ, чтобы во время прыжка отнюдь не задержать лошади и дать ей возможность исполнить требуемое, принимая лошадь на поводья тогда, какъ она уже опускается на землю. При прыганіи же чрезъ ровъ, какъ подъѣзжая ко рву, такъ и во время самаго прыжка, поводья должны быть совершенно освобождены.

## Г Л А В А II.

### О ЪЗДѢ РЯДОВЫХЪ, ПРИГOTOВЛЯЕМЫХЪ ВЪ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРЫ И О ЪЗДѢ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРОВЪ И ОФИЦЕРОВЪ.

#### С Т А Т Ь Я 1.

##### О б щ і я п р а в и л а.

§ 253. Отъ всадниковъ, приготовляемыхъ въ унтеръ-офицеры, отъ унтеръ-офицеровъ и офицеровъ требовать, сверхъ того, что требуется отъ молодыхъ солдатъ и рядовыхъ (§ 131), еще манежный галопъ, съ правой и съ лѣвой ноги, и на семь аллюръ. 1) Перемѣну направленія (не иначе какъ съ перемѣною ноги) 2.) Вольтъ на право и на лѣво 3.) Поворотъ на право-назадъ и на лѣво назадъ (не иначе какъ съ перемѣною ноги) 4.) Перемѣну ноги на прямомъ направленіи.

§ 254. Правила для ѣзды шагомъ, рысью, фронтовымъ галопомъ и въ карьерѣ, на уздечкѣ и на мундштукѣ, предписанныя въ предъидущей главѣ для обученія молодыхъ солдатъ, служатъ руководствомъ и для обученія всадниковъ, приготовляемыхъ въ унтеръ-офицеры, унтеръ-офицеровъ и офицеровъ; но все эти движенія должны быть исполняемы съ большею правильностію, въ особенности же должно обратить вниманіе, чтобы рысь была отчетлива и въ одинаково вѣрномъ размѣрѣ; при этомъ только. условіи лошадь исполнить безъ затрудненія и съ ловкостью всѣ боковыя движенія и повороты и легко подымется въ манежный галопъ, правила для ѣзды которымъ излагаются въ слѣдующей статьѣ.

#### С Т А Т Ь Я 2.

##### О ѣздѣ сокращеннымъ галопомъ; общія правила.

§ 255. Сокращенный галопъ—12 верстъ въ часъ употребляется лишь въ манежной ѣздѣ рядовыхъ, приготовляемыхъ въ унтеръ-офицеры, унтеръ-офицеровъ и офицеровъ, и для опредѣленія онаго употребляется команда: манежный голопъ.



§ 256. Чтобы поднять лошадь съ которой либо ноги, какъ находу, такъ и съ мѣста обучающій командуетъ: манежнымъ голопомъ, **МАРШЪ**. По командѣ этой исполняется предписанное въ §§ 192 и 193 а когда движенія галопомъ уже началось, то находу принять лошадь на поводья и вести ее въ опередѣленномъ размѣрѣ, съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ 1) не теряя надлежащей посадки, должно держать всѣ члены вольно, чтобы отъ того легче соображаться со всѣми движеніями лошади; держать внутреннее плечо какъ можно тверже назадъ, для избѣжанія качки въ сѣдлѣ, ибо лошадь чувствительная, отъ каждаго неправильнаго движенія всадника, станетъ стремиться впередъ или мѣнять ноги. 2) Наблюдать, чтобы наружный поводъ не ослаблялъ своего дѣйствія, ибо только отъ постоянного выдержанія онаго голопъ можетъ быть вѣрный и правильный. 3) Иметь ноги отвѣсно, ибо какъ скоро движеніе началось, то нѣтъ нужды поддерживать лошадь; это дѣлается мгновенно, когда лошадь слабѣетъ въ движеніи; слѣдовательно, нажиманіе шенкелей должно быть почти незамѣтно для глазъ 4). Чтобы лошадь не ослабѣвала находу и, наконецъ, не перешла бы въ рысь, должно удерживать ее на галопѣ понужденіемъ шенкелей, сохраняя при томъ чувство во рту; безъ этого лошадь лѣнивая перейдетъ въ рысь, а горячая прибавитъ ходу,—и 5) Внутреннимъ шенкелемъ должно остерегать лошадь на прямой линіи; но если бы она стала бочить, то должно, усиливъ дѣйствіе внутреннего шенкеля, уклонить къ шеѣ наружный поводъ и въ тоже время дать нѣсколько воли въ обоихъ поводьяхъ; отъ этого лошадь возьметъ линію прямого направленія.

§ 257. Если приказано поднять лошадь въ галопъ съ рыси, то, чтобы исполнить это правильно, всадникъ долженъ сдѣлать полуюдержку, т. е. натянутыми на себя поводьями и легкимъ нажатіемъ шенкелей должно понудить задъ лошади подойти подъ центръ ея тяжести, а почувставъ, что лошадь взяла большую опору назадъ и сдѣлалась оттого легко въ рукѣ, не задерживая лошади, отдать нѣсколько поводья, и, пользуясь тѣмъ мгновеніемъ, въ коемъ лошадь совершила полуостановку, толкнуть наружнымъ шенкелемъ и вслѣдъ затѣмъ освободить поводья, такъ, чтобы лошадь могла выступить впередъ, не бросаясь въ сторону; а когда движеніе галопомъ уже началось, то на ходу принять опять лошадь нѣсколько сильнѣе на поводья.

§ 258. Для перехода изъ фронтоваго галопа въ сокращенный, обучающій командуетъ: манежнымъ галопомъ. При исполненіи этого слѣдуетъ, упершись крѣпче на стремяна, нѣсколько усиленнымъ натягиваніемъ поводьевъ и подавъ корпусъ назадъ, одержать лошадь до той степени, какая, необходима чтобы перевести ее въ размѣръ манежнаго галопа, а когда лошадь изъ

растянутого положенія перейти въ собранное, требуемое на манежномъ галопѣ, то руководствуясь правилами, они должны для этого движенія, смягчить поводья.

§ 259. Останавливаніе лошади съ манежнаго галопа исполняется какъ сказано въ § 197, съ привосокупленіемъ нижеслѣдующихъ правилъ.

1) Если бы лошадь при остановкѣ опускала а на передъ то поводья должно натянуть сильнѣе и шенкелями дѣйствовать строже.

2) Чтобы правильно остановить лошадь, всадникъ долженъ пользоваться тѣмъ мгновеніемъ когда лошадь, взявъ въ упоръ на задъ, начинаетъ опускать передъ.

### ПЕРЕМѢНА НАПРАВЛЕНІЯ (СЪ ПЕРЕМѢНОЮ НОГИ).

§ 260. Перемѣна направленія на голопѣ дѣлается двояко, какъ сказано въ § 161, и исполняется по командамъ и правиламъ, изложеннымъ въ §§ 162—165, съ дополненіемъ слѣдующихъ 1.) При перемѣнѣ направленія чрезъ средину манежа по перпендикулярной линіи, по командѣ МАРШЪ, всадникъ исполняетъ предписанное въ § 163, но, не доѣзжая на пять шаговъ до противоположной стѣны, переходитъ въ шагъ, а подходя къ стѣнѣ, подымаетъ лошадь съ противной ноги и затѣмъ слѣдуетъ галопомъ по новому направленію отъ одного угла къ другому; по командѣ МАРШЪ всадникъ исполняетъ предписанное въ § 164, но послѣ сдѣланнаго полуоборота на средину манежа и слѣдуя діагонально къ противоположному углу, не доходя до него на 5 шаговъ, переходитъ въ шагъ, а подходя къ стѣнѣ, подымаетъ лошадь съ противной ноги, и затѣмъ слѣдуетъ галопомъ по новому направленію.

### ВОЛЬТЪ НА ПРАВО И НА ЛѢВО.

§ 261. Дѣлая вольтъ на голопѣ на право и на лѣво, слѣдуетъ руководствоваться правилами, данными для этого движенія въ §§ 165—167.

### ПОВОРОТЪ НА ПРАВО-НАЗАДЪ И НА ЛѢВО-НАЗАДЪ, СЪ ПЕРЕМѢНОЮ НОГИ.

§ 262. Поворотъ на право-назадъ и на лѣво назадъ исполняется по правиламъ, предписаннымъ въ § 168, съ дополненіемъ слѣдующаго: всадникъ, не доѣзжая до барьера на три шага, переходитъ въ шагъ, а подходя къ стѣнѣ, подымаетъ лошадь въ противной ноги и затѣмъ слѣдуетъ галопомъ въ новомъ направленіи.



## ПЕРЕМѢНА НОГИ НА ПРЯМОМЪ НАПРАВЛЕНІИ.

§ 263. Перемѣна ноги на галопѣ допускается лишь перевода лошади въ шагъ, какъ сказано выше, и то посредникъ манежа, а не по барьеру. По командѣ обучающаго: перемѣни ногу, МАРШЪ, всадникъ переводитъ лошадь въ шагъ и, пройдя онымъ не болѣе двухъ шаговъ, поднимъ ее съ противной ноги, слѣдуетъ впередъ галопомъ по прежнему направленію.

### Г Л А В А III.

#### О ѣздѣ смѣною.

§ 264. Какъ на обученіе каждаго всадника порознь нужно много времени и большое число обучающихся, то, показавъ молодымъ солдатамъ начальныя правила манежной ѣзды по-одиночкѣ, берутъ ихъ нѣсколько человекъ въ одно время въ манежахъ, что и называется смѣною.

§ 265. Хотя число людей въ смѣнѣ зависитъ отъ времени, отъ мѣста и отъ разныхъ обстоятельствъ, но, для усиленія обученія и для болѣе удобнаго надзора за обучающимися, желательно, чтобы въ смѣнѣ было, какъ можно менѣе людей.

§ 266. При ѣздѣ смѣною, по командѣ обучающаго, каждый человекъ исполняетъ двѣ предписанныя въ этомъ уставѣ движенія и движенія эти будутъ между собою согласны, если правильно будутъ исполнены каждымъ человекомъ.

§ 267. Вѣрность размѣра аллюровъ и правильное сохраненіе надлежащихъ между людьми дистанцій на ходу составляютъ главнѣйшія основанія ѣзды смѣною.

§ 268. Для большой вѣрности аллюровъ, обучающій ставитъ въ головѣ и хвостѣ смѣны людей скоро обученныхъ, ибо они, при разныхъ направленіяхъ, слѣдуя въ головѣ смѣны, опредѣляютъ размѣръ аллюра для всѣхъ прочихъ.

§ 269. Относительно дистанцій, обучающій подтверждаетъ что онѣ должны быть наблюдаемы прежде всего, и что не должно терять ихъ даже для поправленія ошибокъ, ибо погрѣшность въ дистанцію одного человека сообщается другимъ, за нимъ слѣдующимъ.

§ 270. При различныхъ поворотахъ, какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу смѣною, каждый человекъ направляетъ движенію своей лошади съ лошадыю человека предъ нимъ ѣдущаго, ибо только при соблюденіи сего сохраняются паходу дистанціи и повороты будутъ начаты покончены всѣми одновременно.

§ 271. На вольтахъ каждый человекъ, описывая первую половину вольта, долженъ направлять свои движенія и равняться по

всаднику, ѣхавшему передъ нимъ до начатія вольта, а описывая другой полувольтъ, спаравливается уже по человѣку, ѣхавшему сзади его, до начала этого движенія; или, дѣлая вольтъ на право-равняться на лѣво, и на оборотъ, дѣлая вольтъ на лѣво-равняться на право.

§ 272. При движеніи изъ шеренги по одному, мимо обучающаго каждый человѣкъ, подоѣзжая до начальника на 5 шаговъ, поворачиваетъ голову въ ту сторону, гдѣ находится начальникъ, такъ, чтобы, при поворотѣ головы на право, лѣвый глазъ его находился на средней линіи его груди, миновавъ начальника, ставитъ голову прямо, и за тѣмъ уже во все время ѣзды смѣною люди головы къ начальнику не поворачиваютъ.

ПРАВИЛА ДЛІ ОБУЧЕНІЯ ВОЛЬТИЖИРОВАНІЮ НА КОНЬ, ТРЕБУЕМЫЯ ТОЛЬКО ВЪ МѢРУ СПОСОБНОСТИ КАЖДАГО, ПО ВООБЩЕ ДЛІ ВСѢХЪ КРОМЪ УЧЕБНЫХЪ КОМАНДЪ, НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЯ.

## В С Т У П Л Е Н І Е.

§ 273. Вольтижированіе имѣетъ цѣлью развить и укрѣпить кавалериста, постепенно возбудить въ немъ довѣріе къ собственнымъ силамъ и ловкости, при вскакиваніи съ земли на лошади на землю, и даже приучить его перепрыгивать черезъ осѣдланную съ съ полнымъ выскомъ лошадь на всѣхъ аллюрахъ.

§ 264. Для достиженія сего, обучающіе съ первыхъ уроковъ должны обратить вниманіе на то, чтобы возбудить увѣренность, смѣлость и соревнованіе между обучающимися, сдѣлавъ для нихъ упражненія по возможности удобнѣе и пріятнѣе, и принимая всѣ мѣры, чтобы люди не ушибались и не теряли присутствія духа. Никогда не пужно упускать изъ вида что безопасность, завлекательность, собственная опора или же удовольствіе суть первыя и самыя вѣрныя условія для достиженія успѣховъ въ подобныхъ занятіяхъ.

§ 275. При обученіи вольтижированію отнюдь не требовать отъ обучающихся болѣе того, что каждый по своему тѣлосложенію, силамъ и физическимъ способностямъ, въ состояніи исполнить.

§ 276. Какъ вольтижированіе съ оружіемъ и на форженномъ сѣдлѣ есть дѣло весьма трудное и какъ невозможно требовать отъ всѣхъ равно одинаковой силы и необходимой для сихъ упражненій ловкости, то степень требовательности будетъ зависеть отъ степени силы и ловкости каждаго человѣка, и подобное вольтижированіе отнюдь не должно быть обязательнымъ для всѣхъ вообще.



## ГЛАВА I.

## ОБУЧЕНІЕ ЛОШАДИ ПРИНАРОВЛЕННОЕ КЪ ВОЛЬТИЖИРОВАНІЮ.

§ 277. Лошадь назначенная, къ вольтижированію, должна по возможности быть добронравная и не щекотливая, а въ особен-ности сильная передними ногами и крѣпкая; по если нельзя будетъ выбрать лошади съдвумя первыми качествами, то посредствомъ соотвѣтствующей выѣздки, чрезъ двѣ или три недѣли, можно надѣяться, что она сдѣлается годною къ вольтижированію.

§ 278. Лошади, выбранныя для вольтижированія, должна быть раскована на заднія ноги, а переднія имѣть подкованныя безъ шиповъ.

§ 279. Лошадь гоняется въ галопъ, прежде вольтомъ на лѣво, а впослѣдствіи вольтомъ на право и въ обѣихъ случаяхъ должна быть на кордѣ осѣдланная вольтовымъ трокомъ. Если она будетъ бросаться на барьеръ, то ей должно укоротить внутреній поводъ; если же будетъ бросаться въ сторону вольта, то должно укоротить и наружный поводъ. Горячей лошади, которая заноситъ, должно пристегивать оба повода какъ можно короче, поставивъ однако голову въ то направленіе, въ которомъ ее гоняють. Когда лошадь имѣетъ привычку перекидываться, то, ослабивъ поводья, сколь возможно, гонять ее постоянно на кордѣ, въ карьеръ, съ бича и постепенно умѣрять ее безъ сокращенія повода, но отнюдь не давая останавливаться потому что лошадь перекинуться можетъ только остановившись. Вообще, всѣ подобныя дурныя привычки лошади устраняются такимъ гоняніемъ на кордѣ.

§ 280. Когда лошадь будетъ идти смирно, то приучить ее къ бѣгу человека рядомъ съ нею; потомъ, сѣвъ на нее, должно раскачивать ногами какъ можно выше, поворачиваясь на ней, чтобы приучить ее къ частымъ движеніемъ ногъ. Обыкновенно вновь обучаемая лошадь при вспрыгиваніи на нее или соскакиваніи съ нея на землю, останавливается или умѣрять ходъ, и потому въ сихъ случаяхъ должно понуждать ее бичемъ и отнюдь не дозволить перемѣнять ходъ.

§ 281. Для приученія лошади терпѣть на крупѣ человека, должно всаднику постепенно спускаться съ трока на крупъ, держась руками закрюки трока, пока она не привыкнетъ чувствовать ѣздока на крупѣ. Во всякомъ случаѣ, стараться поступать съ ло-

шадью съ кротостью, избѣгать строгихъ мѣръ и при каждомъ удачномъ урокъ награждать ее ласкою и прикармливаніемъ.

## Г Л А В А II.

### РАВНОВѢСІЕ НА КОНѢ НА ГАЛОПѢ ВЪ ВОЛЬТѢ. УПРАЖНЕНІЕ ДЛЯ ВСЫРЫГИВАНІЯ ВЪ СѢДЛО.

#### С Т А Т Ь Я 1.

##### РАВНОВѢСІЕ НА КОНѢ НА ГАЛОПѢ ВЪ ВОЛЬТѢ.

§ 282. когда обучающійся получить достаточное познаніе въ гимнастикѣ и упражненіяхъ на деревянной лошади, то его можно допустить къ вольтижированію въ вольтѣ на конѣ. Для сего, посадивъ обучающагося на лошадь осѣдланную вольтовымъ трокомъ, надобно постепенно приучить его смѣло держаться на конѣ и ознакомить съ равновѣсіемъ и поворотами тѣла, что достигается слѣдующимъ образомъ.

§ 283. Обучающійся, посаженный на вольтовый трокъ, долженъ сперва держаться руками за крючки трока; для предупрежденія же неловкаго паденія между барьеромъ и лошадыю, которое можетъ имѣть опасныя послѣдствія, надобно привязывать корду къ кольцу лѣвой стороны кушака обучающагося. Посредствомъ этой корды учитель поддерживаетъ его и, вслучаѣ нужды можетъ откинуть отъ лошади на средину вольта.

§ 284. Обучающійся проскакавъ галопомъ съ лѣвой ноги нѣсколько разъ кругомъ вольта, по командѣ, сперва пускаетъ правый крюкъ, потомъ лѣвый, и такимъ образомъ постепенно сдѣлавшись смѣлѣе, складываетъ руки на грудь и держится на трокѣ силою однѣхъ ногъ и равновѣсіемъ тѣла; потомъ по командѣ поворачиваетъ голову.

§ 285. Когда обучающійся пріобрѣтетъ равновѣсіе, то должно; кромѣ вышесказанныхъ поворотовъ головы, приучить его поворачивать корпусъ на право.

§ 286. Послѣ сего приступить къ урокамъ труднѣйшимъ. Дабы ознакомиться съ положеніемъ тѣла при пальбѣ съ лошади, обучающійся, повернувъ корпусъ на лѣво, такъ, чтобы лѣвый каблукъ приходился около лѣвой передней лапатки лошади, а правая нога, согнутая въ колѣнѣ, сжимала сѣдло, и упершись лѣвою рукою на



крупъ, вытягиваетъ правою рукою, какъ бы готовясь выстрѣлить изъ пистолета назадъ; при чемъ голова его должна быть поворочена столько назадъ, чтобы онъ могъ видѣть хвостъ лошади.

§ 287. Въ первыхъ урокахъ равновѣсія гоняють лошадь по правой сторонѣ вольты, а въ послѣдствіи пускають ее по лѣвой сторонѣ вольты, чтобы обучающійся могъ въ обонхъ случаяхъ находить равновѣсіе тѣла, не теряя посадки.

## С Т А Т Ь Я 2.

### УПРАЖНЕНІЕ ДЛЯ ВСПРЫГНУВАНІЯ ВЪ СѢДЛО.

ВБѢГАНІЕ РЯДОМЪ СЪ ЛОШАДЬЮ И ПРИГOTOVИТЕЛЬНЫЙ ТЕМПЪ ДЛЯ

ВСПРЫГНУВАНІЯ ВЪ СѢДЛО.

§ 288. Для того, чтобы приучить бѣгать рядомъ съ лошадью, должно поставить обучающагося въ полушагѣ отъ лѣвой передней ноги ея, лѣвою ногою впередъ, такъ чтобы нога его приходилась на равнѣ съ лѣвою переднею ногою лошади, держась лѣвою рукою за лѣвый крюкъ большимъ пальцемъ кверху, а правою за правый крюкъ большимъ пальцемъ внизъ, такъ, чтобы правымъ локтемъ обучающійся могъ опираться на сѣдло, наблюдая при томъ, чтобы тѣло и голова его были въ прямомъ положеніи бокомъ къ лошади и лѣвымъ плечомъ наружу.

§ 289. Поставивъ обучающагося въ описанномъ положеніи, слѣдуетъ въ началѣ обученія его въ бѣгѣ подлѣ лошади пустить ее рысью, а въ послѣдствіи галопомъ, чтобы постепенно приучить къ бѣгу лошади. Во время сего движенія обучающійся долженъ бѣжать на носкахъ небольшими прыжками, рядомъ съ лошадью, имѣя всегда лѣвою ногу впереди, стараясь остаться въ томъ же разстояніи отъ лошади, какъ онъ былъ на мѣстѣ, и согласоваться съ ея движеніемъ т. е. вступать на землю своею ногою вмѣстѣ съ лѣвою ногою лошади.

§ 290. Когда обучающійся пробѣжитъ разъ кругомъ вольты, то надобно приучить его брать приготovitельный темпъ для вспрыгиванія на лошадь; въ этомъ случаѣ темпъ значитъ ударъ сдѣланный обѣими ногами вмѣстѣ въ землю противъ передней лѣвой ноги лошади, въ то время, когда лошадь опускаетъ лѣвою ногу на землю. Съ послѣдующимъ шагомъ, лошадь, поднимая передъ, должна этимъ движеніемъ поднять кверху обучающагося, который тотчасъ вслѣдъ за темпомъ быстро подымаетъ правую ногу кверху.

## ВСПРЫГИВАНІЕ СЪ ТЕМПОМЪ НА ЛОШАДЬ.

§ 291. Обучающійся свыгнувшись съ бѣгомъ лошади, какъ сказано въ § 289, долженъ стараться, послѣ объясненнаго въ § 290 темпа, вспрыгнуть столь высоко, чтобы, поднявъ правую ногу заперсти ее чрезъ лошадь и сѣсть въ сѣдло. Для сего обучающемуся предварительно надобно вытянуть лѣвый локоть, откинуть голову назадъ, правую же рукою подаваться согласно съ вытягиваніемъ лѣвой руки. При вспрыгиваніи на лошадь должно обращать особенное вниманіе на вытягиваніе лѣвой руки и держаніе головы прямо, потому что если оставлять лѣвое плечо назадъ въ то время, когда правая нога переносится на сѣдло, то всадникъ никогда не будетъ умѣть вспрыгнуть на форменное сѣдло.

## СОСКАКИВАНІЕ СЪ ЛОШАДИ ПОСРЕДСТВОМЪ ПЕРЕНОСА ПРАВОЙ НОГИ ЧРЕЗЪ ГРИВУ И ЧРЕЗЪ КРУПЪ.

§ 292. Когда обучающійся, послѣ выше объясненныхъ уроковъ, получить, достаточную смѣлость и ловкость при вспрыгиваніи на лошадь, тогда надобно показать ему правила, какъ спрыгивать съ лошади; для этого какъ сказано въ § 108, существуетъ два способа: посредствомъ переноса правой ноги чрезъ крупъ или гриву

§ 293. Оба эти способа переноса правой ноги надобно сперва показать на мѣстѣ, и тогда только пускать лошадь въ бѣгъ, когда обучающійся будетъ отчетливо перехватывать руками крюки сѣдла, какъ сказано въ послѣдующихъ пунктахъ.

§ 294. При переносѣ правой ноги чрезъ гриву лошади обучающійся исполняетъ слѣдующее: сначала правой рукою берется за ручку, сзади правой стороны вольтоваго трока, а лѣвою рукою держится за крюкъ; потомъ, перенося правую ногу чрезъ гриву, берется правою рукою за крюкъ и вслѣдъ затѣмъ перехватываетъ лѣвою рукою чрезъ эту же ногу и, держась обѣими руками за крюки трока, спрыгиваетъ съ лошади.

§ 295. Переносъ правую ногу на лѣвую сторону сѣдла обучающійся, сдѣла такимъ образомъ на правой ляшкѣ и держась руками за крюки, долженъ скрестить ноги такъ, чтобы лѣвый каблукъ касался носка правой ноги. Въ этомъ положеніи ногъ онъ тихо опускается на землю, на носки, наблюдая при томъ, чтобы сползаніе на землю происходило въ то время, когда лошадь передними ногами опускается на землю.

§ 296. Для спрыгиванія посредствомъ переноса правой ноги чрезъ крупъ, обучающійся, держась крѣпко руками за крюки трока, вытягивается на нихъ кверху и въ то время раскачиваетъ ноги въ бедрахъ, перекидываетъ правую ногу на лѣвую горизонтально че-



резъ крупъ, и, переведя такимъ образомъ правую ногу на лѣвую сторону сѣдла, садится на правую ляжку и спускается медленно на землю, какъ сказано въ предъидущемъ, наблюдая каждый разъ при слазиваніи на землю, чтобы лѣвая нога находилась на равнѣ съ лѣвою переднею ногою лошади, и корпусъ, держась прямо, касался правымъ бокомъ лѣваго крыла трока.

§ 297. При первыхъ попыткахъ обучающагося спрыгивать на землю, долженъ онъ, между каждымъ темпомъ передъ вспрыгиваніемъ на лошадь, пробѣжать три шага; если же этого числа шаговъ въ галопѣ будетъ недостаточно для того, чтобы приготовиться къ темпу, то дозволить обучающемуся пробѣжать половину вольта, но никакъ не болѣе этого разстоянія, потому что, въ противномъ случаѣ, онъ утомится безъ пользы; вообще же, не должно дозволить обучающемуся дѣлать менѣе трехъ шаговъ между каждымъ темпомъ.

## ВСКАКИВАНІЕ И СПРЫГИВАНІЕ ВЪ ОДИНЪ ТЕМПЪ.

§ 298. Обучающійся, получивъ достаточное въ бѣгѣ рядомъ съ лошадыю и снаряжку въ скачкахъ, долженъ, перепоса правую ногу черезъ гриву или черезъ крупъ тотчасъ же спуститься на землю, на носки, какъ сказано въ 294—296, и вслѣдъ за темпомъ тотчасъ же вспрыгнуть на лошадь.

§ 299. Всѣ вышеописанныя упражненія въ вольтѣ на конѣ слѣдуетъ сперва производить вольтомъ на лѣво, а впослѣдствіи вольтомъ на право, но правила остаются въ обоихъ случаяхъ одинаковыя, разумѣется, только съ тѣмъ измѣненіемъ, что тамъ гдѣ въ первомъ случаѣ надобно было бѣжать лѣвою ногою впередъ, въ послѣднемъ случаѣ слѣдуетъ бѣжать правою ногою впередъ равно и руками слѣдуетъ перебирать крюки трока въ обратномъ порядкѣ.

## Г Л А В А III.

### ВОЛЬТИЖИРОВАНІЕ НА ФОРМЕННОМЪ СѢДЛѢ.

§ 300. Всѣ описанныя въ предъидущемъ упражненія вольтомъ на лѣво на вольтовомъ трогѣ обучающійся долженъ потомъ произвести на сѣдлѣ форменнаго образца, съ полнымъ व्यюксомъ и на мандштукѣ, но не прежде, какъ онъ пріобрѣтетъ достаточную ловкость и будетъ умѣть брать высокій темпъ. Упражненія на сѣдлѣ обучающійся долженъ сначала дѣлать безъ формы, имѣя лошадь на уздечкѣ; когда же онъ привыкнетъ къ нимъ, то ему слѣдуетъ повторять ихъ уже одѣтымъ въ походную форму съ оружіемъ. Эта форма одежды отличается отъ установленной походной формы тѣмъ, что кирасеры должны быть безъ кирасы. Вообще,

всѣ вольтижирующие, къ какому бы роду кавалеріи они ни принадлежали, должны имѣть сабли или палаши пристегнутыми на крючкѣ и пригнатыми сколь возможно назадъ, чтобы они не могли мѣшать въ упражненіяхъ на различныхъ аллюрахъ. Въ семъ случаѣ обучающійся долженъ надѣть шпоры, которыхъ до того отнюдь недопускать, чтобы пригосновеніемъ ихъ не беспокоить напрасно лошади; послѣднюю тогда слѣдуетъ въ первый разъ замундштучить.

§ 301. Вольтижированіе съ пикою слишкомъ затруднительно при движеніяхъ лошади, а потому солдатъ, вооруженный пикою, можетъ вспрыгнуть на лошадь иначе, какъ на мѣстѣ; для сего беретъ пикю въ лѣвою руку, и тою же рукою, взявшись за гриву, какъ сказано въ § 105, вскакиваетъ на лошадь. Сѣвъ въ сѣдло, всадникъ беретъ пикю изъ лѣвой руки въ правую, переноситъ ее чрезъ шею лошади и вставляетъ въ бумматъ праваго стремени. При спрыгиваніи съ лошади слѣдуетъ прежде остановить ее, и взявшись за гриву, какъ сказано выше спрыгнуть на землю, переносъ во всякомъ случаѣ ногу чрезъ крупъ.

§ 302. При упражненіяхъ на форменномъ сѣдлѣ съ мундштукомъ необходимы нѣкоторыя измѣненія противъ изложенныхъ правилъ для вольтоваго трока и на уздечкѣ, а именно: при вспрыгиваніи на лошадь слѣдуетъ держаться лѣвою рукою постоянно за гриву, а правою за переднюю луку сѣдла, придерживая тою же рукою мундштучныя поводья, пропущенныя съ обѣихъ сторонъ указательнаго пальца, вдоль ладони руки, которымъ обучающійся сильно прижимаетъ переднюю-луку. Мундштучныя поводья во все время вольтижированія должны быть полунатянуты кожаной гайкою, присвоенною симъ поводьямъ, лѣвый поводъ бороче праваго, чтобы тѣмъ самымъ заставить лошадь держать голову налѣво. Вольтижирующий, вспрыгнувъ въ сѣдлѣ передаетъ поводья изъ правой руки въ лѣвую для управленія лошадью, которая съ этой минуты должна повиноваться одному поводу и шенкелямъ ѣздока.

§ 303. Готовясь спрыгнуть съ лошади, всадникъ долженъ сперва поставить лошадь на вѣрный аллюръ, и когда она пойдетъ вѣрнымъ ходомъ, онъ соскакиваетъ на землю. При семъ на рыси обучающійся долженъ непременно переносить правую ногу чрезъ гриву, а на галопѣ правую ногу чрезъ крупъ. Въ первомъ случаѣ всадникъ при переносѣ ихъ и упирается правою рукою какъ можно сильнѣе на оконечность чемоданчика у задней луки; перенеся же ногу на лѣвую сторону сѣдла, онъ долженъ перехватить поводья правою рукою и немедленно упереться этою рукою на луку; схвативъ тутъ же лѣвою рукою гриву. Во второмъ случаѣ переноса ноги, онъ перехватываетъ также поводья и передается всѣмъ тѣломъ на руки, изъ коихъ правая должна быть положена на переднюю луку, а лѣвая захватить гриву. Въ обоихъ случаяхъ, при спрыгиваніи на землю, всадникъ долженъ, скрестивъ ноги, упи-



ратся какъ можно сильнѣе лѣвымъ колѣномъ о переднія части сѣдла подъ сумкою, чтобы отъ движенія лошади не могъ перевалиться чрезъ сѣдло головою внизъ. Затѣмъ, при бѣгѣ рядомъ съ лошадыю, надобно находиться далѣе отъ нея, такъ, чтобы правая рука, положенная на сѣдло, была согнута въ локтѣ только въ половину.

§ 304. Обучающійся, получивъ полное познаніе въ вольтижированіи, долженъ умѣть вспрыгнуть на лошадь не только на галопѣ съ лѣвой ноги, на и на карьерѣ, на рыси и даже на шагѣ. При семъ должно замѣтить, что шагъ есть аллюръ самый-трудный для вольтижированія; ибо въ ономъ движеніи лошади недовольно помогаютъ обучающемуся для вспрыгиванія, и потому упражненія на шагѣ можно допустить тогда только, когда предварительное обученіе будетъ окончено. Если при сихъ упражненіяхъ лошадь будетъ крестить задомъ, то и тогда ловкій кавалеристъ не долженъ этимъ затрудняться.

## О Т Д Ъ Л Ъ 5.

ШЕРЕНОЖНОЕ И РАЗВОДНОЕ УЧЕНЬЕ, О СКВОЗНЫХЪ АТАКАХЪ И  
О СПОСОБѢ ПРИПРЯЖКѢ СТРОЕВЫХЪ КАВАЛЕРІЙСКИХЪ ЛОШАДЕЙ  
КЪ ОРУДІЯМЪ.

### Г Л А В А I.

## ШЕРЕНОЖНОЕ УЧЕНІЯ.

### С Т А Т Ъ Я 1.

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ О СТРОѢ.

§ 305. Солдаты, поставленные одинъ возлѣ другаго на прямой линіи, составляютъ шеренгу.

§ 306. Солдаты, поставленные одинъ за другимъ, составляютъ рядъ; въ каждомъ ряду передній человѣкъ называется головнымъ, а послѣдній заднимъ человѣкомъ.

§ 307. Если двѣ шеренги поставлены одна позади другой, то впереди находящаяся называется переднею, а позади стоящая заднею шеренгою. При чемъ они сохраняютъ свое названіе и при всѣхъ поворотахъ.

§ 308. Фронтъ есть передняя сторона строя, обращеннаго къ непріятелю.

§ 309. Первая оконечность фронта называется правымъ флангомъ, а лѣвая лѣвымъ флангомъ; послѣ поворота назадъ, фланги сохраняютъ первоначальное наименованіе.

§ 310. Размѣщеніе людей и лошадей во фронтѣ по росту именуется ранжиромъ.

§ 310. Сохраненіе линіи фронта такъ, чтобы ни одинъ человекъ не былъ ни впереди, ни назади другаго, называется равненіемъ.

§ 312. Промежутокъ между частями фронта, по одной прямой линіи состоящаго, именуется интерваломъ.

§ 313. Дистанція есть расгояніе между двумя частями фронта, одна за другою поставленными. Она называется полною, когда находящаяся сзади часть находится отъ передней на протяженіи своего фронта.

§ 314. Части фронта, находящіяся одна за другою, составляютъ колонну. Та изъ этихъ частей, которая находится впереди, именуется головою колонны или головою оной частью, а часть, находящаяся позади хвостомъ колонны.

§ 315. Глубиною колонны называется разстояніе между головою и хвостомъ ея.

§ 316. Точками направленія именуются предметы, избираемые впереди фронта, на которые дается направленіе фронту или колоннѣ для вѣрнаго движенія оныхъ впередъ.

§ 317. Промежуточные точки суть тѣ, кои избираются между точкою направленія и фронтомъ, или между двумя точками направленія, чтобы способствовать правильнѣйшему движенію фронта по данному направленію.

§ 318. Заѣздомъ въ конномъ строю называется кругообразное движеніе фронта, одинъ изъ фланговъ коего поворачивается на мѣстѣ на одной точкѣ или близко оной, а другой описываетъ дугу.

§ 319. Ось заѣзда есть точка, на которой оный производится. Осью заѣзда служитъ фланговый человекъ, съ внутренней стороны заѣзда находящійся.

§ 320. Осью заѣзда бываетъ: неподвижная и подвижная. Она называется неподвижною, когда фланговой челозѣкъ внутренняго фланга поворачивается на мѣстѣ, а подвижною когда онъ, подавшись впередъ, описываетъ дугу въ ту сторону, куда исполняется заѣздъ.

## С Т А Т Ъ Я 2.

### Общія правила шереножнаго ученія.

§ 321. Когда всадники утвѣрятся въ одиночной ѣздѣ, должно приступать къ обученію ихъ правиламъ шереножнаго ученія, становя для того въ шеренгу отъ 3-хъ до 20-ти человекъ. На фланги шеренги ставить унтеръ-офицеровъ, или знающихъ свое дѣло рядовыхъ.



§ 322. Для лучшаго истолкованія означенныхъ правилъ, должно первоначально обучать людей пѣшкомъ, и не иначе требовать, чтобы они исполняли оныя на конѣ, какъ увѣрившись, что удовлетворительно ихъ поняли. Въ конномъ же строю надобно сначала заставлять ихъ ѣздить, разомкнувъ одинъ отъ другаго на 4 шага разстоянія, а потомъ уже, по мѣрѣ успѣховъ, становить другъ возлѣ друга сомкнутыми, какъ объяснено ниже, въ статьѣ 4-й, о равненіи.

§ 223. Правила, въ шероножномъ ученьи изложенныя, описываютъ обученіе людей сомкнутого шереною, но вся разница въ обученіи сомкнутого и разомкнутого шеренгою состоитъ въ томъ, что въ первомъ случаѣ люди въ шеренгѣ должны чувствовать слегка своимъ стремениемъ стремя товарища со стороны равненія, а въ послѣднемъ случаѣ сохраняютъ въ шеренгѣ отъ этаго же товарища 4 шага разстоянія. Предварительное обученіе разомкнутою шеренгою полагается необходимымъ для того, чтобы болѣе приучить каждаго человѣка къ правильному движенію впередъ по прямому направленію, и заставить его управлять своею лошадью отдѣльно и независимо отъ товарищей, а равно и возбудить въ самихъ людяхъ болѣе вниманія.

§ 324. Всякое движеніе или построеніе должно быть прежде производимо шагомъ, а впослѣдствіи уже на другихъ атлюрахъ.

§ 325. Въ шеренгѣ молодыхъ солдатъ должно становить между старыми солдатами, для того, чтобы, въ случаѣ какой либъ ошибки, она могла остановиться на томъ человѣкѣ, который ее сдѣлалъ, и не производить вліянія на прочихъ людей; но обучающій долженъ строго наблюдать, чтобы старые солдаты отнюдь нечего не подсказывали молодымъ, и тѣмъ принуждать сихъ послѣднихъ къ вниманію и тишинѣ во фронтѣ.

§ 326. Хотя и полагается, чтобы шереножное ученье преподавалось людямъ, достаточно уже образованнымъ по однопочкѣ, но полезно, приведя шеренгу на учебное мѣсто предварительно для повѣрки посадки и уравнианія аллюровъ, пропускать ее по одному.

## С Т А Т Ь Я 3.

О РАЗЛИЧНЫХЪ РАЗСЧЕТАХЪ ШЕРЕНГИ ПО ПРАВИЛАХЪ ДЛЯ ВЗЛѢ-  
ЗАНІЯ И СЛѢЗАНІЯ.

### О Б Щ І Я П Р А В И Л А.

§ 327. Чтобы люди знали мѣста свои во фронтѣ и безъ замѣшательства могли сохранять ихъ при различныхъ поворотахъ и построеніяхъ, они рассчитываются: а) по два для взлѣзанія и слѣзанія съ лошадей; б) по порядку отъ праваго фланга къ лѣвому, и в) на отдѣленія.

§ 328. Если приказано привести лошадей на учебное мѣсто въ поводу, то прійдя на оное, люди строятся одинъ возлѣ другаго справа на лѣво по конному ранжиру, и становятся каждый по лѣвую сторону своей лошади, лицомъ въ поле, а правою рукою держать поводья. Въ войскахъ, вооруженныхъ пиками, люди держатъ пики въ лѣвой рукѣ, какъ сказано въ § 217.

## О РАЗСЧЕТѢ ПО ДВА И О ПРАВИЛАХЪ ДЛЯ ВЗЛѢЗАНІЯ И СЛѢЗАНІЯ.

§ 329. Для взлѣзанія и слѣзанія шеренга рассчитывается на четные и нечетные нумера, нечетные нумера означаются словомъ первый а четные словомъ второй. Право фланговый унтеръ-офицеръ въ расчетъ не входитъ, а лѣво фланговый входитъ долженъ. Обучающій приказываетъ дѣлать этотъ расчетъ вслухъ, командуя для того:

1) Шеренга:

2) Для взлѣзанія рассчитайсь.

По этой командѣ право фланговый человѣкъ поворачиваетъ голову ко второму человѣку и отрывисто произноситъ: первый; второй человѣкъ тотчасъ та тѣмъ взглядываетъ на третьяго и говоритъ: второй; третій немедленно затѣмъ произноситъ какъ первый, (первый), и такъ далѣе, прочіе люди отъ праваго фланга до лѣво фланговаго унтеръ офицера включительно.

**Примѣчаніе.** Мѣсто обучающаго шеренгу при различныхъ ея движеніяхъ и построеніяхъ уставомъ не опредѣляется; онъ долженъ всегда находится на томъ мѣстѣ, откуда удобнѣе видѣть можетъ всѣ движенія шеренги.

§ 330. Чтобы приказать людямъ сѣсть на лошадей, обучающій командуетъ:

1) Шеренга.

2) Садись.

По этой командѣ, всѣ первые нумера выводятъ лошадей впередъ на четыре шага, равняясь на право и устанавливаются; право фланговой унтеръ-офицеръ подается еще на 4-ре шага далѣе ихъ, а лѣво фланговый унтеръ-офицеръ исполняетъ то, что предписано для нумера, который ему по расчету причтется. Право фланговый унтеръ-офицеръ садится, показывая отрывисто приемы, предписанные для влѣзанія въ одиночномъ ученіи. Люди исполняютъ оныя, глядя на него, и обучающій наблюдаетъ, чтобы каждый приемъ былъ исполняемъ всею шеренгою согласно и правильно; потомъ обучающій командуетъ:

1) Шеренга.

2) Равняйсь.

3) Смирно.



По 2-й командѣ, право фланговый унтеръ-офицеръ осаживаетъ на правый флангъ первыхъ нумеровъ. Нумера вторые въѣзжаютъ между нумеровъ первыхъ, а лѣво фланговый унтеръ-офицеръ исполняетъ предписанное для нумера, который по расчету ему причтется; по 3-й командѣ, шеренга выравнивается на право, какъ объяснено ниже въ статьѣ 4, о равеніи.

§ 331. Для слѣзанія обучающій командуетъ;

- 1) Шеренга,
- 2) Слѣзай.

По 2-й командѣ, первые нумера и унтеръ офицеры исполняютъ предписанное впередъ идущимъ и всѣ люди слѣзаютъ, соображаясь съ пріемами право флангового унтеръ офицера.

§ 332. Чтобы выправить слѣзшую шеренгу, обучающій командуетъ;

- 1) Шеренга.
- 2) Равняйсь.
- 3) Смирно.

По 2-й командѣ, вторые нумера подаются впередъ и становятся въ свои мѣста между первыми нумерами, а по 3-й командѣ, выравниваются на право. Право фланговый и лѣво фланговый унтеръ офицеръ, по командѣ равняйсь, исполняетъ предписанное для нихъ въ § 330.

### О РАЗСЧЕТѢ ПО ПОРЯДКУ.

§ 333. Въ шеренгѣ люди означаются нумерами по порядку справа на лѣво; право фланговый называется первымъ номеромъ, стоящій возлѣ него съ лѣвой сторожи вторымъ, слѣдующій послѣ втораго третьимъ, и такъ далѣе. Унтеръ офицеры или замѣняющіе ихъ рядовые въ общій расчетъ съ остальными людьми не входятъ.

§ 334. Чтобы каждый человѣкъ могъ лучше затвердить свой номеръ, обучающій, приказавъ разсчитаться вслухъ, командуетъ.

- 1) Шеренга.
- 2) По порядку разсчитайсь.

По этой командѣ, первый человѣкъ поворачиваетъ голову ко второму и громко произноситъ: первый; тотчасъ занимаетъ второй человѣкъ взглядываетъ на третьяго и говоритъ второй; третій, такимъ же образомъ произноситъ третій; четвертый и т. д. прочіе люди до лѣваго фланга.

### О РАЗСЧЕТѢ НА ОТДѢЛЕНІЯ.

§ 335. Отдѣленія отсчитываются отъ праваго фланга къ лѣвому, и должны состоять изъ трехъ человѣкъ каждое; но если число людей въ шеренгѣ на три безъ остатка раздѣлено быть не можетъ,

то отдѣленія могутъ состоять изъ двухъ человѣкъ. По этому, если при расчетѣ окажется къ лѣвому флангу, вмѣсто—трехъ, два человѣка, въ такомъ случаѣ изъ нихъ составляется отдѣленіе особое; если же останется четыре человѣка, то они дѣлятся на два отдѣленія, по два человѣка каждое и распредѣляются такимъ образомъ, чтобы фланговые отдѣленія состояли всегда изъ полного числа людей. Унтеръ офицеры въ расчетъ этотъ не входятъ.

§ 336. Отдѣленія называются отъ праваго фланга къ лѣвому: первымъ, вторымъ, третьимъ отдѣленіемъ и т. д.

§ 337. Въ каждомъ отдѣленіи право фланговой человѣкъ oznaчается первымъ номеромъ, средній человѣкъ вторымъ, а лѣво фланговый третьимъ. Въ тѣхъ же отдѣленіяхъ, гдѣ находится два человѣка, лѣво фланговый человѣкъ называется вторымъ номеромъ.

§ 338. Расчетъ отдѣленій должно заставлятъ людей дѣлать также вслухъ. Для чего обучающій командуетъ:

1) Шеренга.

2) На отдѣленія, рассчитайсь.

По этой командѣ, люди въ каждомъ отдѣленіи послѣдовательно произносятъ свой номера по порядку: первый, второй и третій.

## С Т А Т Ъ Я 4.

О РАВНЕНІИ, О ВСТРѢЧѢ НАЧАЛЬНИКА И О РАЗМЫКАНІИ ШЕРЕНГИ СЪ МѢСТА.

### ОБЩІЯ ПРАВИЛА РАВНЕНІЯ НА МѢСТѢ.

§ 339. Въ шеренгахъ коннаго строя, каждый человѣкъ равняется по товарищу, находящемуся возлѣ него со стороны равненія. Чтобы доставить людямъ вѣрное средство между собою равняться, надобно внушать имъ, чтобы они во фронтѣ обращали главнѣйшее вниманіе на линію плечъ; плечи каждаго человѣка должны быть вѣрны по линіи фронта и на равнѣ съ плечами человѣка, стоящаго возлѣ него съ той стороны, куда назначено равненіе; при томъ никакое движеніе ни рукъ, ни головы, не должно производить вліянія на положеніе плечъ. Когда приказано взглянуть въ сторону равненія, человѣкъ долженъ легко поворотить голову, такъ чтобы при поворотѣ головы направо лѣвый глазъ, а при поворотѣ головы на лѣво правый глазъ его находился на средней линіи его груди. Лошади должны быть поставлены перпендикулярно къ линіи фронта и параллельно одна къ другой, а люди чувствовать стремянемъ товарищей своихъ со стороны равненія.



§ 340. Для перемены равненія на мѣстѣ, обучающій командуетъ:

1) Шеренга.

2) Глаза на пра-Во, или на лѣ-ВО (назначая ихъ на противоположный флангъ).

Такимъ образомъ, если шеренга равнялась на право, то для перемены равненія на лѣво обучающій командуетъ 1) шеренга, 2) глаза на лѣ-во, но 2-й командѣ люди должны поворотить голову на лѣ-во, по правиламъ, даннымъ въ предыдущемъ §, и равняться въ лѣвую сторону. Точно также, если они равнялись на лѣво и будетъ скомандовано: 1) шеренга, 2) глаза на пра-во, они поворачиваютъ голову на право, и въ ту же сторону равняются.

## О ПОСЛѢДОВАТЕЛЬНОМЪ РАВНЕНІИ ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ.

§ 341. Чтобы люди яснѣе поняли правила равненія, обучающій приказываетъ имъ пристраиваться другъ къ другу по данной линіи по одиночкѣ, и сначала каждому номеру назначаетъ самъ, когда ему выѣзжать изъ шеренги.

§ 342. Для этого онъ выводитъ съ одного изъ фланговъ шеренги унтеръ-офицера съ двумя рядовыми, и ставитъ ихъ передъ флангомъ въ 20-ти шагахъ, для означенія новой линіи, наблюдая, чтобы они стояли прямо противъ тѣхъ мѣстъ, изъ которыхъ выѣхали, и чтобы новая линія, на которой поставлены, была совершенно параллельна прежней.

§ 343. Прежде эти люди берутся съ праваго фланга, и когда они станутъ по новой линіи и выравниются, то обучающій командуетъ:

1) Третій номеръ.

2) Впередъ равняйся, аллюръ.

3) Маршъ.

По 3-й командѣ названный номеръ подается впередъ назначеннымъ аллюромъ; если же аллюръ не назначенъ, то движеніе съ мѣста дѣлать шагомъ, направляя свою лошадь прямо къ тому мѣсту, которое онъ долженъ занять на новой линіи; приостанавливается позади той, не доѣзжая на одинъ шагъ до хвоста лошади втораго номера, на новой линіи стоящаго; повѣрлетъ направление лошади своей, которое должно быть перпендикулярно къ линіи, и плавно ставится возлѣ втораго номера, наблюдая, чтобы не задѣтъ ни его самага, ни его лошади, чтобы остановиться, имѣть плечи съ нимъ на одной линіи и чтобы чувствовать его правымъ стремениемъ. На этомъ основаніи вызываются и строятся одинъ возлѣ другаго и послѣдовательно остальные номера шеренги.

§ 344. Послѣ равненія на право, обучающій переходитъ къ равненію на лѣво, для чего унтеръ-офицеръ и два рядовыхъ, вызываемые передъ фронть, чтобы служить основаніемъ новой линіи,

берутся съ лѣваго фланга, когда они станутъ на новой линіи и выравниваются, то обучающій вызываетъ того человѣка, который остался лѣвымъ фланговымъ, называя его по номеру, который ему присвоенъ, и исполненіе дѣлается согласно правилъ, данныхъ въ предъидущемъ.

§ 345. Когда люди будутъ умѣть хорошо выравниваться по вызову, тогда должно заставлять ихъ строиться послѣдовательно на данной линіи безъ вызова, назначая растояніе, въ которомъ они должны другъ отъ друга слѣдовать.

Для этого обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга.
- 2) Справа по одному, на столько-то лошадей дистанціи.
- 3) Впередъ равняйсь, аллюръ.
- 4) Маршъ.

По послѣдней командѣ, человѣкъ, оставшійся на правомъ флангѣ шеренги, т. е. третій, подается впередъ назначеннымъ аллюромъ; когда онъ отъѣдетъ на растояніе, опредѣленное командою, тогда выѣзжаетъ четвертый человѣкъ; въ томъ же растояніи за симъ послѣднимъ слѣдуетъ пятый и такъ далѣе, прочіе люди. Всѣ они строятся на новой линіи, слѣдуя въ точности правиламъ, предписаннымъ въ § 343. § 346. Послѣ равненія впередъ должно переходить къ правиламъ послѣдовательнаго равненія назадъ. Для этого, унтеръ-офицера и двухъ человѣкъ съ праваго или лѣваго фланга ставятъ въ 4-хъ шагахъ позади тѣхъ мѣстъ, на которыхъ они въ шеренгѣ стояли, и параллельно къ прежней линіи. Затѣмъ обучающій командуетъ каждому человѣку по очереди: такой-то номеръ назадъ, равняйсь, маршъ. По командѣ этой, названный человѣкъ, плавно и прямо смотря назадъ черезъ свое правое плечо, осаживаетъ лошадь на одинъ шагъ за новую линію фронта, потомъ плавно подается впередъ и вступаетъ нане, какъ сказано въ § 343.

§ 347. Впослѣдствіи обучающій заставляетъ людей равняться назадъ справа по одному, безъ вызова, по командѣ:

- 1) Шеренга.
- 2) Справа по одному.
- 3) Назадъ равняйсь.
- 4) Маршъ.

Что люди исполняютъ другъ за другомъ по очереди, чрезъ столько времени, сколько каждому человѣку нужно, чтобы осадить 4-ре шага. На новую линію они вступаютъ согласно § 343.

§ 348. Для равненія, какъ впередъ, такъ и назадъ по лѣвому флангу должно предварительно командовать: 1) шеренга, 2) глаза на лѣ-во, а потомъ исполнять какъ сказано для равненія съ праваго фланга, но съ противоположной стороны.

§ 349. Во всѣхъ случаяхъ, когда люди выстроятся, обучающій командуетъ:



Смирно.

По командѣ этой, всѣ люди въ шеренгѣ должны стать не подвижно и поставить голову прямо.

§ 350. Если обучающій командуетъ шеренгѣ равняйся, безъ команды впередъ или назадъ, въ такомъ случаѣ всѣ люди поворачиваютъ головы въ сторону равненія, и тѣ, которые стоятъ неправильно, выравниваются и затѣмъ ставятъ головы прямо.

## О РАВНЕНІИ ВПЕРЕДЪ И НАЗАДЪ ЦѢЛОЮ ШЕРЕНГОЮ.

§ 351. Для равненія впередъ цѣлою шеренгою, обучающій приказываетъ обоимъ фланговымъ унтеръ-офицерамъ выѣхать для означенія новой линіи, на нѣсколько шаговъ впередъ, и стать въ томъ направленіи, которое они имѣли во фронтѣ, прямо противъ тѣхъ мѣстъ, на которыхъ они стояли въ шеренгѣ, и давъ новой линіи фронта направленіе, совершенно нормальное прежней линіи, командуетъ:

- 1) Шеренга, впередъ равняйся, аллюръ.
- 2) Маршъ.
- 3) Смирно.

По 2-й командѣ, всѣ люди должны одновременно и плавно податься впередъ назначеннымъ аллюромъ, равняясь въ ту сторону, куда равнялись на мѣстѣ, по правиламъ, даннымъ въ § 339, потомъ, пріостановивъ лошадей, плавно въѣзжаетъ на линію унтеръ-офицеровъ, а по командѣ тотчасъ выравниваются въ сторону равненія.

§ 352. Для равненія шеренги назадъ, оба фланговые унтеръ-офицера становятся въ прямомъ направленіи позади своихъ мѣстъ въ шеренгѣ, но не далѣе 4-хъ шаговъ отъ оной. Тогда обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга, назадъ равняйся.
- 2) Маршъ.
- 3) Смирно.

По 2-й командѣ, всѣ люди должны одновременно плавно податься впередъ назначеннымъ аллюромъ, равняясь въ ту сторону, куда равнялись на мѣстѣ, по правиламъ, даннымъ въ § 339, потомъ пріостановивъ лошадей, плавно въѣзжаютъ на линію унтеръ-офицеровъ, а по 3-й командѣ люди, равняясь въ ту же сторону, куда равнялись на мѣстѣ, осаживаютъ всѣ одновременно, но безъ торопливости на одинъ шагъ за новую линію, и вступаютъ на линію, плавно подаваясь впередъ, а по 3-й командѣ тотчасъ выравниваются въ сторону равненія.

## О ВСТРѢЧѢ НАЧАЛЬНИКА.

353. Послѣ правилъ равненія, обучать людей, какимъ образомъ стоя во фронтѣ, встрѣчать начальника глазами, когда онъ подъѣз-

жаеть къ фронту и слѣдуетъ вдоль онаго, а именно если начальникъ приближается съ праваго фланга то каждый человѣкъ, поворачивъ голову на право, какъ сказано въ § 339, смотритъ ему въ глаза, и по мѣрѣ, какъ онъ проѣзжаетъ мимо, провожаетъ его глазами, поворачивая свободно голову вслѣдъ затѣмъ, но отнюдь не двигая плечъ, и затѣмъ ставитъ голову прямо, продолжая равняться на лѣво, пока не будетъ командовано: глаза на право.

§ 354. Если начальникъ приближается съ лѣваго фланга, то для встрѣчи его, обучающій предварительно командуетъ: 1) шеренга, 2) глаза на лѣво. Тогда каждый человѣкъ встрѣчаетъ начальника глазами уже съ лѣвой стороны, и вслѣдъ затѣмъ поворачиваетъ голову на право, неизмѣняя положенія плечъ, тѣмъ же порядкомъ, какъ изъяснено выше.

### О РАЗМЫКАНІИ ШЕРЕНГИ СЪ МѢСТА.

§ 355. Съ мѣста шеренги размыкаются отъ фланга равненія.

§ 356. Чтобы шеренгу, на мѣстѣ стоящую, разомкнуть на лѣво, обучающій командуетъ:

1) Разомнись на лѣво.

2) Маршъ.

По 2-й командѣ, первый номеръ и право-фланговый унтеръ-офицеръ подаются на 12-ть шаговъ впередъ, и какъ только они остановятся, то 2-й номеръ подается тотчасъ впередъ, и, не доходя на 4-ре шага до новой линіи, заѣзжаетъ правымъ плечомъ, а отойдя на разстояніе 4 хъ шаговъ отъ перваго номера, заѣзжаетъ лѣвымъ плечомъ, подавшись на высоту 1-го номера, останавливается; 3-й номеръ выѣзжаетъ впередъ въ то время, когда 2-й заѣдетъ правымъ плечомъ, а 4-й, когда 3-й номеръ заѣдетъ правымъ плечомъ, и такъ далѣе исполняютъ всѣ прочіе номера; каждый изъ нихъ не доѣхавъ по 4 шага до новой линіи, исполняетъ предписанное для 2-го номера, дѣлая заѣздъ лѣвымъ плечомъ въ то время, когда будетъ находиться въ 4-хъ шагахъ отъ номера, по правой его сторонѣ въ шеренгѣ стоявшаго. Разомкнувшись, всѣ номера равняются на право.

§ 357. Чтобы разомкнуть шеренгу на право съ мѣста, обучающій командуетъ предварительно: шеренга, глаза—на лѣво, а потомъ:

1) Разомнись на право.

2) Маршъ.

По 2-й командѣ, номеръ, на лѣвомъ флангѣ шеренгѣ находящійся, и лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ подаются на 12-ть шаговъ впередъ, и когда они остановятся, то всѣ номера размыкаются какъ объяснено въ предыдущихъ §, но въ противоположную сторону, а разомкнувшись продолжаютъ равняться на лѣво, пока равненіе не будетъ перемѣнено.



## С Т А Т Ъ Я 5.

### О ДВИЖЕНІИ ШЕРЕНГИ ФРОНТОМЪ; О РАЗМЫКАНИИ И СМЫКАНИИ ШЕРЕНГИ НА ХОДУ, И О ПРИМЫКАНИИ ШЕ- РЕНГОЮ НА ПРАВО И НА ЛѢВО.

#### О Б Щ І Я П Р А В И Л А.

§ 358. Чтобы шеренга могла съ вѣрностію идти впередъ по прямому направленію, назначается предварительно, въ которую сторону ей равняться, командою: равненіе на право, или на лѣво, произносимую предъ начатіемъ движенія. Если этой команды не подано, то люди на ходу должны равняться въ сторону, куда равнялись на мѣстѣ.

§ 359. Вслѣдъ за опредѣленіемъ равненія назначается аллюръ, которымъ должно производиться движеніе, а если аллюръ не назначенъ, то фронтъ долженъ подаваться шагомъ.

§ 360. Какимъ бы аллюромъ фронтъ не подавался, слѣдуетъ обращать особенное вниманіе на то, чтобы люди вели лошадей въ одинаково ровномъ и отчетливомъ размѣрѣ, опредѣленномъ для каждаго аллюра, и при движеніи шеренги галопомъ не требовать непременно, чтобы всѣ лошади шли съ правой ноги галопомъ, когда равненіе на право, и съ лѣвой ноги галопомъ, когда равненіе на лѣво.

§ 361. Основаніемъ равненія на ходу служитъ унтеръ-офицеръ (или замѣняющій его рядовой, находящійся на томъ флангѣ, на который назначено равненіе. Вѣрность направленія вполнѣ зависитъ отъ унтеръ-офицера, находящагося на флангѣ равненія; для соблюденія онаго, онъ долженъ избрать впереди себя точку направленія, находящуюся совершенно на прямой линіи, идущей отъ его груди перпендикулярно, къ фронту, и, кромѣ того, замѣчаетъ на той же линіи промежуточныя точки, въ нѣкоторомъ разстояніи одну отъ другой. Все его вниманіе должно быть обращено на то, чтобы слѣдовать по линіи, проходящей чрезъ эти точки, ни мало не отклоняясь ни вправо ни въ лѣво, и чтобы соблюдать одинаковый и ровный аллюръ. Не доходя еще до ближайшей промежуточной точки, онъ замѣчаетъ впереди новыя точки по продолженію линіи по которой идетъ, и продолжаетъ идти такимъ образомъ, пока фронтъ не будетъ остановленъ, или не получитъ инаго направленія.

### О ДВИЖЕНІЯХЪ ШЕРЕНГИ ФРОНТОМЪ.

§ 362. Для движенія впередъ, обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга.
- 2) Равненіе на право, или на лѣво, аллюръ.

## 3) Маршъ.

По 2-й командѣ, люди взглядываютъ каждый на товарища со стороны равненія, чтобы увѣриться, хорошо ли они выравнены, а по послѣдней командѣ всѣ одновременно, но плавно подаются впередъ.

§ 363. При движеніи въ прямомъ направленіи, какъ сомкнутою, такъ и разомкнутою шеренгою, каждый человѣкъ долженъ смотрѣть прямо впередъ между ушей своей лошади, взглядывать на товарища со стороны равненія, держать плечи прямо и вести лошадь по прямому направленію. Обучающій наблюдаетъ, чтобы люди уравнивали скорость хода лошадей по ходу фланга равненія, слѣдовали каждый по направленію линіи, перпендикулярной къ ихъ груди, и если идутъ разомкнутою шеренгою, то чтобы интервалы между людьми сохранены были въ точности, люди чувствовали стремленіе товарища со стороны равненія.

Если люди стѣснились, то раздаваться отъ фланга равненія, а если они разорвались, то смыкаться къ флангу равненія, въ обоихъ случаяхъ плавно подаваясь больше впередъ, нежели въ сторону.

Уступать натиску, происходящему отъ фланга равненія, и удерживать онѣй, когда палегаютъ съ противоположной стороны, должно для того, чтобы не сбить съ линіи направленія унтеръ-офицера, находящагося на флангѣ равненія.

§ 364. Для перемѣны равненія на ходу, обучающій командуетъ: равненіе на право или на лѣво назначая его въ сторону противную той, куда было прежде. По этой командѣ, люди поворачиваютъ слегка головы къ новому флангу равненія и потомъ равняются.

§ 365. Для облегченія движенія шеренгою, каждый человѣкъ поворачиваетъ лошадь свою въ полъоборотъ нѣсколько менѣе  $\frac{3}{4}$  части круга, въ ту сторону, куда назначено; линія фронта неизмѣняется.

§ 466. Чтобы шеренгѣ подающейся впередъ, дать облическое направленіе, обучающій командуетъ:

1) Полуоборотъ на право (или на лѣво).

2) Маршъ

По 2-й командѣ, всѣ люди, сдѣлавъ въ одно время назначенный полуоборотъ, идутъ по новому направленію и равняются въ ту сторону, куда поворотили, хотя бы прежде этого движенія равненіе было на противоположный флангъ.

§ 367. Дабы сохранить равненіе при облическомъ движеніи, должно наблюдать, чтобы оба фланговые унтеръ-офицеры, и въ особенности унтеръ-офицеръ фланга равненія, какъ можно вѣрнѣе взяли новое направленіе полуоборота, нѣсколько менѣе  $\frac{1}{8}$  части круга, и слѣдовали по оному, никуда неуклоняясь; причемъ при движеніи въ полъоборота на право сомкнутою шеренгою наблю-



дать, чтобы голова каждой лошади была за зарѣзомъ лошади товарища съ правой стороны и правое колено каждаго человѣка за лѣвымъ коленомъ этого же товарища, а при движеніи въ полъ-оборота на лѣво, наблюдать то же въ обратную сторону; при облическомъ же движеніи разомкнутою шеренгою, на 4 шага разстоянія, каждый человѣкъ равняется чрезъ плечо товарища со стороны равненія. Впрочемъ, каждый человѣкъ, послѣ сдѣланнаго полъ-оборота, долженъ смотрѣть и идти прямо передъ собою, держа плечи равно и взглядывая иногда на товарища, по которому равняется.

§ 368. Чтобы снова дать шеренгѣ прямое направленіе, обучающій командуетъ: прямо.

По командѣ этой всѣ люди поворачиваютъ въ одно время лошадей: въ полъ-оборота на лѣво, если шли облически на лѣво, и продолжаютъ идти прямо, равняясь въ ту сторону, куда равнялись при облическомъ движеніи, пока равненіе не будетъ перемѣнено.

На этомъ основаніи, послѣ перехода изъ облическаго направленія въ прямое, должно командовать: равненіе на право или на лѣво въ томъ только случаѣ, если равненіе должно быть въ сторону, противную той въ которую шеренга шла облически.

## О РАЗМЫКАНІИ И СМЫКАНІИ ШЕРЕНГИ НА ХОДУ.

§ 369. На ходу шеренги размыкаются отъ фланга равненія, а смыкаются къ флангу равненія, и какъ размыканіе, такъ равно и смыканіе шеренги дѣлается на ходу только при движеніяхъ фронта впередъ шагомъ.

§ 370. Чтобы разомкнуть шеренгу на ходу на лѣво, обучающій командуетъ: 1) разомкнись налѣво; 2) маршъ.

По 2-й командѣ, первый нумеръ и право фланговый унтеръ-офицеръ переходятъ въ рысь и, отъѣхавъ на 20 шаговъ впередъ, переходятъ въ шагъ; а всѣ остальные нумера размыкаются на ходу рысью облическимъ движеніемъ влѣво; каждый нумеръ, разомкнувшись на 4 шага отъ сосѣдняго нумера, поворачиваетъ во фронтъ и, подавшись на высоту предъидущихъ нумеровъ, переходитъ въ шагъ и слѣдуетъ прямо; равняясь въ сторону отъ которой размыкались.

§ 371. Чтобы сомкнуть шеренгу на ходу на право, обучающій командуетъ: 1) Сомкнись направо. 2) Маршъ.

По 2-й командѣ, первый нумеръ и право-фланговый унтеръ-офицеръ переходятъ въ рысь и, отъѣхавъ на 20 шаговъ впередъ, переходятъ въ шагъ, а всѣ остальные нумера смыкаются на ходу рысью облическимъ движеніемъ вправо; каждый нумеръ, применивъ

къ сосѣднему нумеру, такъ, чтобы чувствовать его стремениемъ, поворачиваетъ во фронтъ и, перейдя въ шагъ, равняется въ ту сторону, на которую смыкались.

§ 372. По командѣ: разомкнись на право или сомкнись на лѣво, маршъ, нумеръ на лѣвымъ флангѣ шеренги находящійся и лѣво фланговый унтеръ-офицеръ переходятъ въ рысь и отъѣхавъ на 20 шаговъ впередъ, переходятъ въ шагъ а всѣ остальные нумера размыкаются или смыкаются рысью какъ сказано выше, но въ противную сторону.

§ 373. Если случится разомкнутой шеренгѣ проѣзжать сквозь другую разомкнутою шеренгу, на мѣстѣ находящуюся, или случится двумъ разомкнутымъ шеренгамъ встрѣчаться на ходу, то во всѣхъ этихъ случаяхъ каждый нумеръ долженъ оставлять по своей лѣвой рукѣ соотвѣтствующій нумеръ другой шеренги, не смотря на то, на право или на лѣво имѣютъ шеренги равненіе.

§ 374. Если случится, что разомкнутая шеренга проѣзжаетъ назадъ за другія разомкнутыя же шеренги, на мѣстѣ стоящія, и, миновавъ ихъ должна поворачивать кругомъ безъ команды, то поворотъ этотъ дѣлать всегда на лѣво кругомъ.

§ 375. На карьерѣ шеренги должны брать присвоенное имъ оружіе къ атакѣ (по командѣ). Для этого палаши или сабли и пики берутся къ атакѣ по командѣ: съ мѣста, если движеніе въ карьеръ дѣлается съ мѣста, а по командѣ: маршъ маршъ если переходятъ въ карьеръ на ходу изъ другаго аллюра.

§ 376. Изъ этого правила изъемятся слѣдующіе случаи: 1) заѣзды шеренгами въ карьеръ; 2) прыганье на карьеръ черезъ рвы и заборы, и 3) если разомкнутая шеренга проѣзжаетъ въ карьеръ сквозь другую разомкнутую же шеренгу. Въ этихъ случаяхъ оружіе къ атакѣ брать не слѣдуетъ. Но если люди пускаютъ въ карьеръ по одному послѣдовательно, то въ этомъ случаѣ берутъ сабли (или палаши) и пики къ атакѣ.

§ 377. Сабли (или палаши) и пики, взятые къ атакѣ для карьера, берутъ на плечо и ставятъ въ бушматъ по командѣ: стой равняйся, или при поворотѣ въ какую либо сторону; но при переходѣ изъ карьера въ другой аллюръ сабли или палаши берутъ на плечо, а пики оставляютъ наклоненными.

§ 378. Чтобы остановить шеренгу, обучающій командуетъ: 1) Шеренга 2) стой равняйся. По слову стой, люди останавливаются, а по слову, равняйся, выравниваются, каждый по товарищу стороны равненія.

Примѣчаніе. Для останавливанія шеренги при движеніи ея фронтомъ впередъ, слѣдуетъ сообразиться съ аллюромъ, которымъ



они шли. Такъ, при движеніе шагомъ произносить команду, стой, шага за три; рысью шаговъ за шесть, галопомъ шаговъ за 12-ть и карьеромъ шаговъ за 20 отъ линіи, на которой обучающій желаетъ остановить шеренгу.

## О ПРИНИМАНІИ НА ПРАВО И НА ЛѢВО.

§ 379. Прежде нежели приступить къ обученію людей принимать на право и на лѣво цѣлою шеренгою, должно заставлятъ ихъ исполнять это движеніе послѣдовательно. Для этого обучающій становится право-фланговаго унтеръ-офицера на 6 шаговъ вправо и два шага, впередъ отъ того мѣста, которое онъ занимаетъ и за тѣмъ командуетъ: 1) Шеренга 2). Справа поодному принимай на право 3) маршъ.

По 3-й командѣ начинаетъ принимать на право, по правиламъ манежной ѣзды, одинъ только первый номеръ, и, примкнувъ къ унтеръ-офицеру, такъ, чтобы, не напирая на него, имѣть только чувство стремени, онъ останавливается, и тогда тотчасъ начинаетъ принимать второй номеръ. Какъ только второй номеръ примкнетъ къ первому, трогается съ своего мѣста третій номеръ, и такимъ образомъ принимаютъ по очередно четвертый, пятый и прочіе номера, далѣ до фланговаго унтеръ-офицера включительно и выстраиваются другъ возлѣ друга, какъ стояли до начатія движенія.

§ 380. Приготовивъ такимъ образомъ людей поодиночкѣ, обучающій переходитъ къ принятию цѣлою шеренгою, командуя для этого: 1) шеренга 2) принимай на право 3) маршъ.

По 3-й командѣ, люди всѣ вмѣстѣ, равняясь на право, принимаютъ на право, по правиламъ манежной ѣзды, до тѣхъ поръ, пока обучающій, сообразуясь съ § 108, не командуетъ: стой равняйся. По слову стой, они останавливаются, а по слову, равняйся, выравниваются, избѣгая толкнуть сосѣдей своихъ со стороны равенія; берутъ къ нимъ чувство стремени и ставятъ лошадей перпендикулярно къ линіи фронта.

§ 381. По этимъ же правиламъ производится принятіе шеренгою на лѣво, но обучающій прежде начатія онаго, долженъ командовать: шеренга, шагъ на лѣ-ВО, если до того равеніе было на пра-ВО, и люди, принимая на лѣво, равняются на лѣво.

## С Т А Т Ъ Я 6.

### О ПОВОРОТАХЪ ОТДѢЛЕНІЯМИ И О ЗАБѢДАХЪ ФРОНТОМЪ ШЕРЕНГИ.

#### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

§ 382. Повороты шеренги на право, на лѣво и назадъ производятся отдѣленіями.

§ 383. Чтобы лучше объяснить людямъ правила, на коихъ основаны повороты отдѣленіями, обучающій составляетъ сначала шеренгу изъ такого числа людей, которое дѣлится на три безъ остатка.

§ 384. Повороты шеренги дѣлаются или на мѣстѣ или на ходу.

§ 385. Послѣ поворота на мѣстѣ, шеренга или остается на мѣстѣ, или тотчасъ подается впередъ по новому направленію, и потому каждый изъ сихъ случаевъ опредѣляется особою командою.

§ 386. На ходу послѣ поворота, шеренга или останавливается, или тотчасъ подается впередъ по новому направленію, что также опредѣляется особыми командами.

§ 387. Повороты исполняются по правиламъ, которыя объяснены будутъ ниже; заѣзды же дѣлаются на твердой, а также и на подвижной оси.

§ 388. При заѣздѣ на твердой оси, ось или флангъ, внутри заѣзда находящійся, оставаясь на мѣстѣ, дѣлаетъ поворотъ по направленію, опредѣленному командою, на назначенную часть круга.

§ 389. Дабы при заѣздѣ на твердой оси, ось или флангъ, внутри заѣзда находящійся, оставаясь на мѣстѣ, дѣлалъ медленно поворотъ по направленію, опредѣленному командою на назначенную часть круга, унтеръ-офицеръ, составляющій ось заѣзда, поворачиваетъ свою лошадь на мѣстѣ, соображаясь съ движеніемъ заѣзжающаго фланга.

§ 390. При заѣздѣ на твердой оси, унтеръ-офицеръ заѣзжающаго фланга по командѣ маршъ, долженъ идти аллюромъ опредѣленнымъ командою, или тѣмъ, которымъ шеренга, шла до заѣзда, а всѣ люди, поворотивъ голову къ сторонѣ заѣзжающаго фланга и равняясь на него, укорачиваютъ ходъ постепенно отъ заѣзжающаго фланга. Для лучшей спаровки при заѣздѣ на твердой оси, на всѣхъ вообще аллюрахъ, заѣзжающій флангъ, по командѣ маршъ, прежде нежели начнетъ описывать дугу заѣзда, долженъ идти прямо, на разстояніе, равное четвертой части протяженія фронта, а потомъ начинать описывать дугу заѣзда.

§ 391. Заѣздъ шеренги, стоящій на мѣстѣ, исполняется всегда на твердой оси.

§ 392. Команда, стой, означаетъ всегда заѣздъ на твердой оси.

§ 393. При заѣздѣ на подвижной оси, ось или флангъ, внутри заѣзда находящійся, отходитъ отъ точки, на которой заѣздъ начался, подаваясь постепенно впередъ къ новому направленію такъ, чтобы точка, гдѣ была ось при самомъ началѣ заѣзда, оставалась въ сторонѣ, а флангъ, внутри заѣзда находящійся, описывалъ малую дугу, равную четвертой части той дуги, которую дѣлаетъ заѣзжающій флангъ.

§ 394. Дабы при заѣздѣ на подвижной оси, ось или флангъ, внутри заѣзда находящійся, не чувствительнымъ образомъ отхо-



диль отъ точки, на которой заѣздъ казался, подаваясь постепенно впередъ въ новому направленію, унтеръ-офицеръ, внутри заѣзда находящійся, обращаетъ главное вниманіе на правильность дуги, которую описывать долженъ, и какимъ бы аллюромъ заѣздъ производить, онъ описываетъ свою дугу, шагомъ, соразмѣряя только движеніе своей лошади движеніемъ заѣзжающаго фланга, дабы заѣздъ начать и кончить обоими флангами въ одно время.

**Примѣчаніе.** Изъ правила изложеннаго въ концѣ этого §, изъемяются заѣзды по трѣ, когда онне дѣлаются послѣдовательно одни за другими, слѣдуя безъ дистанцій, въ случаѣ этомъ, человекъ, составляющій ось заѣзда, идетъ приказаннымъ аллюромъ, а человекъ составляющій заѣзжающій флангъ, прибавляетъ ходъ въ этомъ аллюрѣ. Правило это постановляется потому, что если бы въ случаѣ этомъ ось заѣзда переходила въ шагъ, когда фронтъ идетъ рысью или галопъ, то всѣ части, слѣдующія за первою были бы задержаны.

§ 395. При заѣздѣ на подвижной оси, унтеръ-офицеръ заѣзжающаго фланга, по командѣ маршъ, ускоряютъ ходъ въ томъ же аллюрѣ, которымъ фронтъ шелъ до заѣзда, или въ томъ, который опредѣленъ командою, люди, равняясь на него, соразмѣряютъ ходъ, смотря по разстоянію каждаго изъ нихъ отъ заѣзжающаго фланга.

§ 396. Заѣздъ одною шеренгою на ходу исполняется всегда на подвижной оси; случаи тѣ, въ которыхъ части, находящіяся на ходу, заѣзжать должны на твердой оси, объяснены будутъ ниже.

§ 397. Команда: правое или лѣвое плечо впередъ, или правое или лѣвое плечо впередъ, кругомъ, означаетъ всегда заѣздъ на подвижной оси.

§ 398. Постояннымъ правиломъ постановляется, чтобы на ходу предварительная команда: правое или лѣвое плечо впередъ или правое или лѣвое плечо впередъ кругомъ, произносилась за нѣсколько шаговъ до той точки, гдѣ долженъ начинаться заѣздъ; команда: маршъ, на самой той точкѣ; команда: кругомъ, за нѣсколько шаговъ до окончанія заѣзда, а команда: прямо или стой равняйся, не допуская до полного заѣзда на разстояніе, равное восьмой части фронта шеренги.

При заѣздахъ же въ карьеръ команда, стой равняйся, должна быть произносима, не допуская заѣзжающаго фланга до полного заѣзда на разстояніе, равное  $\frac{1}{4}$  части протяженія заѣзжающей шеренги.

§ 399. Вѣрность заѣзда зависитъ отъ унтеръ-офицера заѣзжающаго фланга. Онъ долженъ во время заѣзда наблюдать, чтобы люди не тѣснились и не разрывались, и для того, предъ начатіемъ движенія, окидываетъ глазомъ разстояніе, которое пройти долженъ, а во время заѣзда находится немного впереди шеренги, чтобы видѣть все протяженіе оной.

§ 400. Если во время заѣзда шеренга будетъ стѣснена, то дозволяется среднѣ оной скорѣ нѣсколько завалить, чѣмъ выдаваться; но это допускается только какъ терпимое средство для восстановления равенія; высовываться впередъ середина не должна ни въ какомъ случаѣ, ибо тогда равнять ея nebudeтъ никакой возможности.

§ 401. При заѣздѣ, движеніе всѣхъ людей должно начаться и кончиться въ одно время, а по этому каждый человѣкъ заѣзжающей части долженъ соразмѣрять ходъ лошади, смотря по разстоянію отъ оси, и, сообразуясь съ симъ разстояніемъ, ускорить или замедлять оный.

§ 402. Во время заѣзда, равеніе должно быть на заѣзжающій флангъ, и поэтому всѣ люди должны обращать головы къ сему флангу.

§ 403. Чувство стремениемъ имѣть къ сторонѣ оси, отнюдь не напирая на оную, чтобы не сбить съ точки унтеръ-офицера, на внутреннемъ флангѣ находящагося, и потому уступать тѣсненію отъ оси и удерживать оное отъ заѣзжающагося фланга. Если бы случилось разорваться, то смыкаться къ оси, а если люди стѣсняются, то раздаваться отъ оси къ заѣзжающему флангу, подаваясь плавно впередъ. Въ продолженіе заѣзда каждый человѣкъ поворачиваетъ слегка передъ лошади къ оси и откидываетъ отъ оной крупъ, прикладывая шенкель со стороны оси.

## О ПОВОРОТАХЪ ОТДѢЛЕНІЯМИ НА МѢСТѢ.

§ 404. Для поворота по отдѣленіямъ на право на мѣстѣ, съ тѣмъ, чтобы послѣ поворота фронтъ остался на мѣстѣ, обучающій командуетъ: 1) Шеренга. 2) На право. 3) Маршъ. 4) Стой равняйся.

Поворотъ исполняется слѣдующимъ образомъ: по предварительной командѣ право фланговый унтеръ офицеръ, и всѣ первые и вторые нумера поворачиваютъ головы на лѣво, а всѣ третьи нумера на право, а по командѣ маршъ, право фланговое отдѣленіе дѣлаетъ поворотъ на  $\frac{1}{4}$  круга на право, по твердой оси, которую составляетъ право фланговый унтеръ-офицеръ. Первые нумера прочихъ отдѣленій дѣлаютъ заѣздъ на право по подвижной оси, соображая свое движеніе съ движеніемъ вторыхъ и третьихъ нумеровъ, и наблюдая при этомъ чтобы заѣздъ былъ начатъ и конченъ въ одно время всѣми отдѣленіями. По командѣ: стой равняйся, подаваемой, недопуская заѣзжающихъ фланговъ на два шага до окончанія заѣзда всѣ отдѣленія останавливаются и выравниваются такъ, чтобы первые нумера были въ затылокъ первому номеру перваго отдѣленія, вторые нумера второму, а третьи нумера третьему, и затѣмъ, выравнявшись по заѣзжающему флангу, ставятъ головы прямо въ отдѣленіи, состоящемъ изъ двухъ нумеровъ, послѣ по-



ворота на право, второй номеръ равняется въ затылокъ третьимъ номерамъ прочихъ отдѣленій, а первый номеръ вторымъ номерамъ прочихъ отдѣленій. Лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ по командѣ маршъ, осаживаетъ лошадь и становится на правый флангъ послѣдняго отдѣленія.

§ 405. Поворотъ по отдѣленіямъ на лѣво дѣлается по правиламъ, даннымъ въ предъидущемъ для поворота на право, но въ противную сторону, слѣдующимъ образомъ: лѣво фланговое отдѣленіе дѣлаетъ поворота на  $\frac{1}{4}$  круга на лѣво, на твердой оси, которую составляетъ лѣво фланговый унтеръ-офицеръ, а третьи номера прочихъ отдѣленій дѣлаютъ заѣздъ на лѣво на подвижной оси. По окончаніи заѣзда всѣ номера выравниваются въ затылокъ по соответствующимъ номерамъ головного отдѣленія. Въ отдѣленіи, состоящемъ изъ двухъ номеровъ, первый номеръ послѣ заѣзда выравнивается въ затылокъ первымъ номерамъ прочихъ отдѣленій, а второй номеръ вторымъ номерамъ прочихъ отдѣленій. Право фланговый унтеръ-офицеръ, осаживаетъ свою лошадь и становится на лѣвый флангъ перваго отдѣленія.

**Примѣчаніе.** Равненіе послѣ поворота на право остается всегда на лѣво, а послѣ поворота на лѣво всегда на право, развѣ противное окажется необходимымъ, и тогда оно означается особою командою.

§ 406. Когда шеренгу, повернувшую на право или на лѣво и послѣ поворота остановленную, нужно двинуть впередъ, то обучающій командуетъ:

- 1) Равненіе на право или на лѣво, аллюръ.
- 2) Маршъ.

По 2-й командѣ, всѣ отдѣленія равняются на ходу другъ другу въ затылокъ; прочіе въ отдѣленіяхъ люди наблюдаютъ чувство стремени. Въ отдѣленіяхъ, состоящихъ изъ двухъ номеровъ, при поворотѣ на право, первые номера имѣютъ чувство стремени къ вторымъ своимъ отдѣленіямъ и равняются въ затылокъ вторымъ прочихъ отдѣленій, а вторые третьимъ; а при поворотѣ на лѣво вторые номера имѣютъ чувство стремени къ первымъ своимъ отдѣленіямъ. Отдѣленія слѣдуютъ всѣ одно отъ другаго на шагъ растоянія, отнюдь не оттягивая.

§ 407. Для перемѣны направленія шеренги, слѣдующей по три, обучающій командуетъ:

- 1) Правое или лѣвое плечо впередъ; правое или лѣвое плечо впередъ, кругомъ.
- 2) Маршъ.
- 3) Прямо.

По командѣ маршъ, первое, а за нимъ слѣдующія отдѣленія заѣзжаютъ послѣдовательно на  $\frac{1}{4}$  круга, или кругомъ, на подвижной оси, согласно примѣчанія къ § 394, а по командѣ прямо,

первое отдѣленіе подается по новому направленію; причемъ наблюдать, чтобы—каждое отдѣленіе начинало заѣздъ шагомъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ начать головнымъ отдѣленіемъ. Во время заѣзда каждое отдѣленіе равняется на заѣзжающій флангъ оси, окончаніемъ заѣзда, какъ сказано въ примѣчаніи къ § 405.

## О ПОВОРОТАХЪ СЪ МѢСТА ДЛЯ ДВИЖЕНІЯ.

§ 408. Чтобы поворотить направо или налево шеренгу, стоящую на мѣстѣ, съ тѣмъ, чтобы она тотчасъ послѣ поворота подавалась, обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга.
- 2) Направо. или налево,
- 3) Маршъ.
- 4) Прямо.

По командѣ, маршъ, люди заѣзжаютъ какъ объяснено выше, а по командѣ, прямо, которая произносится безъ замедленія, подаются всѣ вмѣстѣ впередъ шагомъ; если же обучающій желаетъ, чтобы шеренга послѣ поворота подавалась другимъ аллюромъ, то во второй командѣ онъ присоединяетъ назначеніе аллюра, коимъ должна идти шеренга.

§ 409. Чтобы поворотить направо кругомъ или налево кругомъ шеренгу, стоящую на мѣстѣ, съ тѣмъ, чтобы она послѣ заѣзда тотчасъ подавалась, обучающій командуетъ:

- 1) Шеренга.
- 2) Направо кругомъ или налево кругомъ.
- 3) Маршъ.
- 4) Смирно.

По командѣ маршъ, производится заѣздъ отдѣленіями, по правиламъ, выше сего даннымъ для заѣзда на  $\frac{1}{4}$  круга, съ тою только разницею, что всѣ отдѣленія заѣзжаютъ кругомъ на твердой оси послѣ заѣзда на право кругомъ вся шеренга выравнивается на лѣво, а послѣ заѣзда на лѣво кругомъ она равняется на право, пока равеніе не будетъ переѣнено особою командою, присоединенною къ командѣ прямо. При поворотѣ на право кругомъ фланговые унтеръ-офицеры исполняютъ слѣдующее: по командѣ маршъ, право-фланговый унтеръ офицеръ, подавшись впередъ на длину лошади, самъ по себѣ дѣлаетъ на право назадъ наблюдая, чтобы не препятствовать заѣзжающему флангу перваго отдѣленія, и становится на правый флангъ шеренги, а лѣво фланговый начинаетъ заѣздъ съ послѣднимъ отдѣленіемъ шеренги, но, заѣхавъ  $\frac{1}{3}$  часть круга, онъ оставляетъ это отдѣленіе, и, поворотясь почти на право кругомъ, въѣзжаетъ на лѣвый флангъ шеренги. При поворотѣ же на лѣво кругомъ право фланговый унтеръ офицеръ, исполняя предписанное выше для лѣво фланговаго, поворачивается на лѣво



кругомъ, а лѣво фланговый дѣлаетъ на лѣво назадъ, исполняя приписанное выше для право фланговаго унтеръ офицера; въ этомъ случаѣ въ отдѣленій, состоящемъ изъ двухъ нумеровъ, второй номеръ составляетъ ось заѣзда.

**Примѣчаніе.** Послѣ поворота на право (или на лѣво) кругомъ равненіе назначается на тотъ самый флангъ, который былъ флангомъ равненія до поворота, напримѣръ: если до поворота равненіе было на право, то послѣднее назначать равненіе на лѣво.

§ 410. Чтобы фронтъ, повернутый на право, на лѣво или назадъ, снова поставить въ прежнее положеніе, должно командовать, въ первыхъ двухъ случаяхъ:

- 1) Шеренга.
- 2) Во фронтъ.
- 3) Маршъ.
- 4) Стой равняйся. А въ послѣднемъ случаѣ:
  - 1) Шеренга.
  - 2) На право кругомъ (или на лѣво—кругомъ),
  - 3) Маршъ.
  - 4) Стой—равняйся.

По 3-й командѣ дѣлается поворотъ въ назначенную сторону по правиламъ, выше сего даннымъ, и съ окончаніемъ онаго люди становятся неподвижно. А поворотахъ на ходу.

§ 411) Поворотъ шеренги отдѣленіями находу. исполняется по правиламъ, даннымъ для поворота на мѣстѣ и всегда шагомъ (какимъ бы аллюромъ шеренга не слѣдовала доѣзда), съ тѣмъ, что если съ окончаніемъ заѣзда подано команда: прямо, то, по той командѣ, шеренга подается тѣмъ же аллюромъ, которымъ шла до поворота.

§ 412. Чтобы поворотить шеренгу на ходу, обучающій командуетъ: 1) На право (или на лѣво) на право кругомъ (или на лѣво кругомъ), или фронтъ. 2) Маршъ. Послѣ заѣзда на  $\frac{1}{4}$  круга: 3) прямо или стой равняйся, а послѣ заѣзда кругомъ, прямо, равненіе на лѣво или направо.

По командѣ маршъ, всѣ нумера составляющіе ось заѣзда, останавливаютъ лошадей и поворотъ производится отдѣленіями шагомъ, по правиламъ, даннымъ для поворота на мѣстѣ, а по послѣдней командѣ отдѣленія или останавливаются, или подаются всѣ въ одно время впередъ, по новому уже направленію, тѣмъ самымъ аллюромъ, которымъ шли до поворота, равняясь послѣ поворота по заѣзжающимъ флангамъ отдѣленій или на тотъ флангъ, который будетъ назначенъ командою.

## О ЗАЅДАХЪ СЪ МЪСТА.

§ 413. Для обученія заѳжать шеренгою, надобно сначала заставлятъ людей заѳжать съ мѣста на твердой оси, а потомъ уже переходить къ заѳздамъ на ходу на твердой, наконецъ, на подвижной оси.

§ 414. Заѳздъ на твердой оси опредѣляются командой. 1) Шеренга. 2) На право (или на лѣво), на право-кругомъ (или на лѣво кругомъ) жай аллюръ. 3) Маршъ.

По командѣ жай, унтеръ офицеръ заѳжающаго фланга поворачиваетъ голову къ оси заѳзда, а люди къ заѳжающему флангу, и заѳздъ исполняется на твердой оси, по правиламъ, даннымъ въ §§ 382—407,

Примѣчаніе. Команда на право и на лѣво подается для заѳзда на  $\frac{1}{4}$  круга, а команда на право кругомъ и на лѣво кругомъ для заѳзда на  $\frac{1}{2}$  круга.

§ 415. Для заѳзда шеренгою болѣе  $\frac{1}{4}$  круга обучающій командовавъ сначала: шеренга, на право или на лѣво жай, маршъ, командуетъ потомъ: кругомъ, прежде нежели унтеръ-офицеръ заѳжающаго фланга кончитъ свой заѳздъ на пражней оси, согласно съ правилами, выше сего объясненными. Впрочемъ, если бы команды, кругомъ, и не послѣдовало, то шеренга должна продолжать заѳздъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ остановлена командою, или пока не будетъ командовано, прямо.

§ 416. Чтобы остановить заѳздъ шеренги, обучающій командуетъ: стой равняйся. По командѣ этой, шеренга останавливается и каждый человекъ остается неподвижно на своемъ мѣстѣ, продолжая равняться на заѳжающій флангъ, пока не послѣдуетъ команда: глаза на право, если заѳздъ былъ на право, или глаза на лѣво если заѳздъ производился на лѣво.

§ 417. Если обучающій желаетъ, чтобы шеренга послѣ заѳзда продолжала идти по новому направленію, въ такомъ случаѣ онъ, къ концу заѳзда, долженъ командовать: 1) прямо 2) равненіе на право или на лѣво.

По командѣ этой, всѣ подаются впередъ, прямо, передъ собою, тѣмъ аллюромъ, которымъ производится заѳздъ, равняясь по назначенію, а если равненіе не назначено, то по заѳхавшему флангу.

## О ЗАЅДАХЪ НА ХОДУ.

§ 418. На ходу заѳздъ производится иногда на твердой, а иногда на подвижной оси.

§ 419. Для заѳзда на твердой оси на ходу, команда и исполненіе тѣже, которыя объяснены въ §§ 413—417, и для того унтеръ-офицеръ, внутри заѳзда находящійся, по командѣ маршъ останавливается.



§ 420. Заѣздъ на подвижной оси на ходу опредѣляется командою: 1) правое или лѣвое плечо впередъ; правое или лѣвое плечо впередъ кругомъ. 2) маршъ. По командѣ маршъ, унтеръ офицеръ, на внутреннемъ флангѣ заѣзда находящійся, переходитъ въ шагъ унтеръ офицеръ заѣзжающаго фланга поворачиваетъ голову къ оси, а люди въ сторону заѣзжающаго фланга, и заѣздъ производится по правиламъ, даннымъ въ §§ 382—403.

§ 421. Если къ окончанію заѣзда будетъ командованно: стой равняйся или прямо равненіе на право или на лѣво, то шеренга исполняетъ предписанное въ §§ 416 и 417.

§ 422. Для заѣзда шеренгою болѣе  $\frac{1}{4}$  круга, обучающій, командовавъ сначала: правое или лѣвое плечо впередъ, маршъ, командуетъ потомъ: кругомъ, прежде нежели унтеръ-офицеръ заѣзжающаго фланга кончитъ свой заѣздъ; по командѣ этой исполняется предписанное въ § 415.

## С Т А Т Ъ Я 7.

О ВЫДВИГАНІИ СПРАВА И СЛѢВА ПО ОДНОМУ СЪ ФЛАНГОВЪ ШЕРЕНГИ; О ЗАѢЗДАХЪ И ПОВОРОТАХЪ ШЕРЕНГИ, И О ПОСТРОЕНІИ ФРОНТОМЪ ШЕРЕНГИ, ВЫТЯНУТОЙ СПРАВА ИЛИ СЛѢВА ПО ОДНОМУ.

### О ДВИЖЕНІИ СПРАВА И СЛѢВА ПО ОДНОМУ.

§ 423. Для движенія шеренги справа по одному съ мѣста, обучающій командуетъ: 1) шеренга. 2) Справа по одному, аллюръ (а для движенія на дистанціи: справа по одному, на столько то лошадей дистанціи, аллюръ). 3) Маршъ. По командѣ маршъ, право фланговый унтеръ офицеръ выѣзжаетъ впередъ назначеннымъ аллюрамъ; первый номеръ перваго отдѣленія, подавшисъ на шагъ впередъ, дѣлаетъ полуоборотъ на право и, дойдя облически до направленія, взятаго унтеръ офицеромъ, дѣлаетъ полуоборотъ на лѣво и слѣдуетъ ему въ затылокъ, такъ чтобы отъ хвоста лошади унтеръ офицера до головы его лошади былъ одинъ шагъ растоянія (или же разстояніе, опредѣленное командою). Второй номеръ дѣлаетъ тоже самое, что и первый, въ то время, когда таковой отъ него отдѣлится. Третій же номеръ, давъ отдѣлиться второму, выѣзжаетъ впередъ на одинъ шагъ, дѣлаетъ цѣлый поворотъ на право, ѣдетъ параллельно линіи фронта до направленія, взятаго унтеръ офицеромъ, и, сдѣлавъ на ономъ поворота на лѣво, слѣдуетъ въ затылокъ предъ идущимъ людямъ; затѣмъ всѣ остальные отдѣленія поворачиваютъ одновременно на право и подаются по линіи фронта; второе отдѣленіе заступаетъ

во фронтъ такимъ образомъ, чтобы первый нумеръ и ось заѣзда походила на линіи направленія, взятаго унтеръ офицеромъ, и исполняетъ слѣдующее: вервѣй нумеръ выѣзжаетъ прямо, а второй и третій нумера того же отдѣленія, полуоборотомъ на право, вытягиваются послѣдовательно за первымъ нумеромъ и выравниваются какъ и прочія отдѣленія лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ ѣдетъ въ хвостѣ всей шеренги.

§ 424. Движеніе слѣва по одному исполняется потѣмъ же правилами, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 425. Чтобы построить справа по одному шеренгу на ходу, обучающій командуетъ тоже, что и съ мѣста, согласно § 423. По командѣ маршъ, право фланговый унтеръ офицеръ выѣзжаетъ прямо предъ собою аллюромъ, удвоеннымъ противъ того, которымъ идетъ шеренга; затѣмъ нумера 1-го отдѣленія и всѣ остальные отдѣленія исполняютъ совершенно согласно § 423, и удвоеннымъ аллюромъ.

§ 426. Такимъ образомъ, но только съ противоположнаго фланга, производится движеніе шеренги слѣва по одному.

§ 427. Построеніе шеренги справа или слѣва по одному на ходу дѣлается всегда удвоеннымъ аллюромъ, и когда шеренга вытянется по одному, то отъ воли обучающаго зависитъ возстановить тотъ аллюръ, которымъ шеренга шла до начала построенія.

§ 428. При движеніи справа или слѣва по одному люди должны сохранять приказанныя дистанціи въ точности и идти другъ другу въ затылокъ, т. е. такъ, чтобы каждый изъ нихъ видѣлъ только того человѣка, который находится передъ нимъ.

## О ЗАѢЗДАХЪ И ПОВОР ОТАХЪ ШЕРЕНГИ, ВЫТЯНУТОЙ СПРАВА ИЛИ СЛѢВА ПО ОДНОМУ.

§ 729. При движеніи справа или слѣва по одному подлежитъ обучать шеренгу переменамъ направленія. Для этого обучающій командуетъ: 1) правое или лѣвое плечо впередъ. 2) Маршъ. 3) Прямо. По 2-й командѣ, головной унтеръ офицеръ заѣзжаетъ правымъ или лѣвымъ плечомъ впередъ неукорачивая или прибавляя ходу, по правиламъ манежной ѣзды, продолжая заѣздъ до тѣхъ поръ, пока будетъ скомандовано прямо, и только по этой командѣ идетъ по новому направленію. Прочіе въ шеренгѣ люди одинъ за другимъ заѣзжаютъ такимъ же образомъ, и на томъ же самомъ мѣстѣ, на которомъ заѣхалъ головной унтеръ-офицеръ.

§ 430. Для движенія въ полъ-оборота шеренги, идущей справа или слѣва по одному, обучающій командуетъ: 1) полъ-оборота на право или на лѣво. 2) Маршъ. По 2-й командѣ, люди дѣлаютъ полуоборотъ въ назначенную сторону и продолжаютъ идти прямо



передъ собою по новому направленію, наблюдая, чтобы лошади ихъ шли параллельно къ лошади головнаго унтеръ-офицера и находились на одной линіи. Для этого необходимо, чтобы люди отнюдь не сближались между собою къ той сторонѣ, съ которой находится головной унтеръ офицеръ, чтобы они другъ друга не опереживали и равнялись, какъ сказано въ § 367.

§ 431. Чтобы шеренгу снова вести по прежнему направленію, обучающій командуетъ: прямо. По командѣ, этой, люди дѣлаютъ полуоборотъ на прежнюю линію и потомъ продолжаютъ идти одинъ другому въ затылокъ.

§ 432. Для цѣлаго поворота на право или на лѣво и для приведенія обратно въ прежнее направленіе шеренги, построенной справа или слѣва по одному, обучающій командуетъ: въ первомъ случаѣ: 1) на право (или на лѣво). 2) маршъ. Люди, по командѣ этой, исполняютъ назначенный поворотъ и выравниваются въ ту сторону, съ которой находится головной унтеръ-офицеръ. Во второмъ случаѣ: если шеренга, повернутая на право, то на лѣво маршъ, а если повернута на лѣво то на право, маршъ. Послѣ возвращенія въ прежнее направленіе люди выравниваются въ затылокъ.

§ 433. Чтобы остановить шеренгу, вытянутую справа или слѣва по одному, обучающій командуетъ: стой.

## О ПОСТРОЕНІИ ФРОНТОМЪ ВПЕРЕДЪ ШЕРЕНГИ ВЫТЯНУТОЙ СПРАВА ИЛИ СЛѢВА ПО ОДНОМУ

§ 434. Для построенія фронтомъ впередъ шеренги, вытянутой справа по одному и находящейся на мѣстѣ, обучающій командуетъ. 1) шеренга 2) строй фронтъ 3) маршъ. По командѣ этой, унтеръ-офицеръ, въ головѣ находящійся, подается шагомъ впередъ настолько шаговъ, сколько въ шеренги людей, и останавливается. Всѣ прочіе люди дѣлаютъ полуоборотъ на лѣво, идутъ шагомъ, прямо передъ собою, по этому новому направленію; первый нумеръ, противъ того мѣста, которое онъ долженъ занимать въ шеренгѣ, самъ по себѣ поворачиваетъ лѣвымъ плечомъ впередъ столько, чтобы взять перпендикулярное направленіе къ линіи фронта, и строится на ней возлѣ унтеръ-офицера, согласно съ правилами послѣдовательнаго равенія; второй нумеръ точно также строится возлѣ перваго, третій возлѣ втораго и т. д.

§ 435. Подобное построеніе фронта впередъ изъ шеренги построенной слѣва по одному, исполняется по той же командѣ и на томъ же основаніи, какъ въ предъидущемъ §, но въ противную сторону.

§ 436. Описанныя въ предъидущихъ двухъ §§ построенія фронта дѣлаются на ходу по тѣмъ же командамъ, какъ и съ мѣста, но движеніе продолжается. По командѣ обучающаго: 1) шеренга 2)

строй фронтъ 3) маршъ. унтеръ-офицеръ, въ головѣ находящійся, продолжаетъ идти прямо, не прибавляя и не укорачивая хода, а всѣ прочіе люди, сдѣлавъ полу-оборотъ, удваиваютъ аллюръ и слѣдуютъ облически; каждый человѣкъ противъ того мѣста, которое долженъ занять въ шеренгѣ, исполняетъ предписанное въ § 434, и, пристроившись къ товарищу, впереди идущему, переходитъ въ тотъ аллюръ, конемъ идетъ головной унтеръ-офицеръ.

§ 437. Если обучающій пожелаетъ построение, начатое находу, кончить на мѣстѣ, то командуетъ: флангъ равненія стой. По этой командѣ, какъ унтеръ-офицеръ такъ и всѣ вступившіе уже на линію люди останавливаются, и остальные люди пристраиваются къ нимъ, продолжая идти удвоеннымъ аллюромъ.

§ 438. Если шеренгу, идущую по одному, нужно построить фронтомъ разомкнуто, то для этого обучающій командуетъ: 1) шеренга 2) строй фронтъ разомкнуто 3) маршъ. По 3-й командѣ, исполненіе дѣлается согласно §§ 434 и 435, съ тою только разницею, что всѣ нумера становятся другъ отъ друга на 4 шага разстоянія.

## О ПОСТРОЕНІИ ФРОНТА НА ПРАВО ИЛИ НА ЛѢВО ИЗЪ ШЕРЕНГИ, ВЫТЯНУТОЙ СПРАВА ИЛИ СЛѢВА ПО ОДНОМУ.

§ 439. Для построения фронтомъ на право шеренги, вытянутой справа по одному, какъ съ мѣста, такъ и находу, обучающій командуетъ: 1) Головной унтеръ-офицеръ, лѣвое плечо впередъ. 2) Строй фронтъ на право. 3) Маршъ По 3-й командѣ, головной унтеръ-офицеръ заѣзжаетъ лѣвымъ плечомъ впередъ на  $\frac{1}{4}$  круга и, отъѣхавъ на столько въ шеренгѣ людей, если съ мѣста то шагомъ, а если на ходу то удвоеннымъ аллюромъ, останавливается, а всѣ прочіе люди по командѣ маршъ, подаются шагомъ, если шеренга стояла на мѣстѣ, а удвоеннымъ аллюромъ, если была на ходу, каждый человѣкъ по мѣрѣ того, какъ голова его лошади минетъ крупъ лошади предъидущаго человѣка, поворачиваетъ лѣвымъ плечомъ и идетъ въ перпендикулярномъ направленіе къ новой линіи фронта, на которую вступаетъ по правиламъ послѣдовательнаго равненія.

§ 440. Для построения фронтомъ на лѣво шеренги вытянутой, справа по одному, какъ съ мѣста, такъ и на ходу, обучающій командуетъ: 1) Головной унтеръ-офицеръ, правое плечо впередъ. 2) Строй фронтъ на лѣво. 3) Маршъ. По 3-й командѣ, головной унтеръ-офицеръ заѣзжаетъ правымъ плечомъ впередъ на  $\frac{1}{4}$  круга, и, отъѣхавъ настолько шаговъ, сколько въ шеренгѣ людей, если съ мѣста то шагомъ, а если на ходу то удвоеннымъ аллюромъ, останавливается, а всѣ прочіе люди, по командѣ маршъ, подаются шагомъ, если шеренга стояла на мѣстѣ, а удвоеннымъ аллюромъ, если была находу; каждый человѣкъ заѣзжаетъ правымъ плечомъ,



не доѣзжая одинъ шагъ до той точки, на которой сей же заѣздъ сдѣланъ предыдущимъ человѣкомъ, и идетъ въ перпендикулярномъ направленіи къ новой линіи фронта, на которую вступаетъ по правиламъ послѣдовательнаго равненія

§ 441. На томъ же основаніи, но въ противномъ порядкѣ, строится фронтомъ на лѣво и на право шеренга, построенная слѣва поодному.

## О ПОСТРОЕНІИ ФРОНТОМЪ НАЗАДЪ И ШЕРЕНГИ ВЫТЯНУТОЙ СПРАВА ИЛИ СЛѢВА ПО ОДНОМУ.

§ 442. Для построенія фронтомъ назадъ шеренги, построенной справа поодному, какъ съ мѣста такъ и находу, обучающій командуетъ: 1) Головной унтеръ-офицеръ, лѣвое плечо впередъ кругомъ. 2) Строй фронтъ назадъ. 3) Маршъ; По 3 й командѣ, головной унтеръ-офицеръ заѣзжаетъ лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ и, отъѣхавъ на столько шаговъ сколько въ шеренгѣ людей, если съ мѣста то шагомъ, а если находу удвоеннымъ аллюромъ, въ этомъ новомъ направленіи останавливается, а всѣ прочіе люди, по командѣ маршъ подаются шагомъ, если шеренга стояла на мѣстѣ, а удвоеннымъ аллюромъ, если была находу, поварачиваютъ лѣвымъ плечомъ впередъ на  $\frac{1}{4}$  круга, каждый въ свою очередь послѣдамъ предыдущаго человѣка; потомъ дѣлаютъ вторично лѣвое плечо впередъ на  $\frac{1}{4}$  круга, когда голова лошади каждаго минетъ крупъ лошади предыдущаго человѣка и строятся по правиламъ, даннымъ въ предыдущей статьѣ, для построенія фронта на право.

§ 443. Такимъ же образомъ, но въ противномъ порядкѣ, строится назадъ шеренга, вытянутая слѣва по одному, по командѣ, обучающаго: 1) Головной унтеръ-офицеръ правое плечо впередъ, кругомъ. 2) Строй фронтъ назадъ. 3) Маршъ.

## ГЛАВА II.

ВЗВОДНОЕ УЧЕНІЕ, О СКВОЗНЫХЪ АТАКАХЪ И О СПОСОБѢ ПРИПЯЖКИ СТРОЕВЫХЪ КАВАЛЕРЕЙСКИХЪ ЛОШАДЕЙ КЪ ОРУДІЯМЪ.

## СТАТЬЯ I.

### ВЗВОДНОЕ УЧЕНІЕ.

§ 444. Когда люди хорошо обучены шереножному ученью, то слѣдуетъ ставить одну шеренгу позади другой, такъ чтобы люди задней шеренги стояли въ затылокъ людямъ передней шеренги, на разстояніи одного шага, считая отъ хвостовъ лошадей передней шеренги до головъ лошадей задней шеренги.

§ 445. Сведенныя такимъ образомъ шеренги, имѣющія отъ 8 до 20 рядовъ, составляютъ взводъ. Если же въ шеренгахъ болѣе 20-ти рядовъ, то въ такомъ случаѣ онѣ дѣлятся на два взвода.

§ 446. Взводъ, подобно шеренгѣ, разчитывается по два, по порядку и на отдѣленія. Разсчеты дѣлаются для обѣихъ шеренгъ вмѣстѣ, какъ предписано въ шереножномъ ученьи для одной. Первые три нумера передней шеренги съ первыми тремя нумерами задней шеренги составляютъ первое отдѣленіе; четвертые, пятые и шестые нумера обѣихъ шеренгъ второе отдѣленіе и т. д.

§ 447. При развернутомъ фронтѣ взвода, взводный командиръ становится предъ серединою онаго на одинъ шагъ отъ головъ лошадей передней шеренги до хвоста сего лошади; во взводѣ же изъ четнаго числа рядовъ, онъ становится предъ послѣднимъ рядомъ первой половины взвода.

§ 448. Во время ученья при всѣхъ раздробленіяхъ взвода командиръ онаго долженъ быть противъ середины взвода, на взводѣ разстоянія отъ фланга равненія; а если онъ самъ обучаетъ взводъ, то можетъ находиться тамъ, гдѣ присутствіе его болѣе необходимо.

§ 449. Въ какомъ бы порядкѣ взводъ построенъ ни былъ, взводный командиръ при первомъ движеніи взвода мимо начальника, на всѣхъ аллюрахъ (кромѣ карьера), миновавъ начальника, беретъ саблю (или палашъ) подмышъ, подѣзжаетъ къ начальнику удвоеннымъ аллюромъ и, остановясь, опускаетъ саблю (или палашъ), оставаясь при начальникѣ, пока весь взводъ не пройдетъ мимо.

§ 450. Унтеръ-офицеры становятся: два на фланги взвода передней шеренгѣ, а въ замкѣ одинъ или два на шагъ разстоянія отъ задней шеренги (считая отъ хвостовъ лошадей задней шеренги до головъ унтеръ-офицерскихъ лошадей). Если въ замкѣ унтеръ-офицеръ одинъ, то за серединою взвода (при четномъ числѣ рядовъ за послѣднимъ рядомъ первой половины взвода), если же два то за вторыми рядами съ праваго и лѣваго фланговъ взвода.

§ 451. Мѣсто трубача при развернутомъ фронтѣ взвода за 4-мъ рядомъ справаго фланга взвода, на одной высотѣ съ замыкающими унтеръ-офицерами; но при встрѣчѣ начальника и при прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ развернутымъ фронтомъ, онъ становится на правый флангъ въ 4-хъ шагахъ отъ онаго, равняясь по задней шеренгѣ; по командѣ же, трубачъ на мѣсто, онъ подѣзжаетъ къ взводному командиру.

§ 452. Когда начальникъ подѣзжаетъ къ фронту, то трубачъ, находясь на мѣстѣ, опредѣленномъ въ предъидущемъ §, трубитъ походъ для тѣхъ только особъ, коимъ честь сія присвоена, а на церемоніальнымъ маршемъ развернутымъ фронтомъ взвода онъ трубитъ походъ во всѣхъ случаяхъ.



§ 453. Правила для влѣзанія и слѣзанія, правила относительно аллюровъ и равненія, движенія развернутымъ фронтомъ повороты исполняются согласно правилъ, данныхъ въ предыдущихъ главахъ шереножнаго ученія, съ присовокупленіемъ нижеслѣдующаго.

§ 454. Дабы сѣсть на коней или слѣзть съ нихъ, всѣ первые нумера передней шеренги и фланговые унтеръ-офицеры, по командѣ, садясь или слѣзая, исполняютъ предписанное въ шереножномъ ученіи, всѣ вторые нумера задней шеренги и вмѣстѣ съ ними замыкающіе унтеръ-офицеры и трубачъ осаживаютъ лошадей на 4 шага. Затѣмъ по командѣ: равняйся, всѣ вторые нумера обѣихъ шеренгъ, замыкающіе унтеръ-офицера и трубачъ, выѣзжаютъ, а при слѣзаніи вводятъ лошадей въ свои мѣста, между первыми нумерами, и задняя шеренга смыкается сама по себѣ по передней.

§ 455. Люди каждой шеренги равняются между собою по правламъ, даннымъ въ шереножномъ ученіи; кромѣ того, задняя шеренга должна наблюдать равненіе въ рядахъ, т. е. каждый человѣкъ долженъ быть выровненъ въ затылокъ своему головному товарищу.

§ 456. При всѣхъ поворотахъ взвода на право, на лѣво и кругомъ, исполняемыхъ по тѣмъ же самымъ командамъ, какія опредѣлены въ шереножномъ ученіи, каждая шеренга дѣлаетъ назначенный поворотъ сама по себѣ по правиламъ шереножнаго ученія.

§ 457. При поворотѣ взвода отдѣленіями на право, право-фланговый унтеръ-офицеръ становится въ средину 1-го отдѣленія, а лѣво-фланговый въ средину послѣдняго отдѣленія; при поворотѣ взвода на лѣво лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ становится въ средину головного отдѣленія, а право-фланговый унтеръ-офицеръ въ средину послѣдняго отдѣленія. При поворотѣ же кругомъ фланговые унтеръ-офицеры, исполнивъ предписанное для нихъ въ шереножномъ ученіи, становятся на фланги задней шеренги, впереди находящейся. Замыкающіе унтеръ-офицеры, соображаясь съ движеніемъ взвода, дѣлаютъ на право или на лѣво кругомъ и остаются предъ вторыми рядами съ фланговъ взвода, а если во взводѣ одинъ только замыкающій унтеръ-офицеръ, то предъ среднимъ рядомъ взвода.

§ 458. Заѣзды взводомъ на твердой и на подвижной оси исполняются по тѣмъ самымъ командамъ, какія опредѣлены въ §§ 382—422 шереножнаго ученія.

§ 459. Люди передней шеренги исполняютъ заѣздъ по правиламъ, даннымъ §§ 382—422 шереножнаго ученія; въ задней же шеренгѣ каждый человѣкъ поворачиваетъ лошадь полу-оборотомъ къ заѣзжающему флангу (колѣно за колѣномъ), такъ чтобы принять чрезъ рядъ отъ своего головного товарища.

§ 460. Построеніе съ мѣста фронтомъ впередъ, на право, на лѣво и назадъ взвода, вытянутаго по одному, исполняется по тѣмъ

же командамъ и на томъ же основаніи, какъ въ шереножномъ ученіи. Головной унтеръ-офицеръ исполняетъ предписанное для него въ шереножномъ ученіи, отъѣзжая на столько шаговъ, сколько во взводѣ рядовъ. Все, что сказано въ шереножномъ ученіи о дѣйствіи каждаго человѣка должно быть здѣсь отнесено къ дѣйствію цѣлаго ряда. Всѣ нумера задней шеренги дѣлають полу-оборотъ на томъ мѣстѣ, гдѣ поворотили головные ихъ товарищи, и идутъ имъ въ затылокъ до конца построения.

§ 461. Описанныя въ предъидущемъ построеніи фронта дѣлаются на ходу согласно §§ 436, 439, 441 и 442 шереножнаго ученія.

## С Т А Т Ь Я 2.

### О СКВОЗНЫХЪ АТАКАХЪ.

§ 462. Дабы приучить лошадей смѣло проскакивать сквозь ряды кавалеріи и пѣхоты, особенно если послѣдняя встрѣчаетъ ихъ залпомъ, необходимо пропускать шеренги кавалеріи на всѣхъ аллеяхъ, какъ сквозь шеренги пѣхоты, такъ равно и сквозь шеренги кавалеріи, размыкая для того шеренги отъ 4-хъ до 6-ти шаговъ.

§ 463. Шеренги кавалеріи, миновавъ одна другую, на разстояніе, которое будетъ указано обучающимъ, поворачиваются на лѣво кругомъ.

## С Т А Т Ь Я 3.

### О СПОСОБѢ ПРИПРЯЖКИ СТРОЕВЫХЪ КАВАЛЕРІЙСКИХЪ ЛОШАДЕЙ КЪ ОРУДІЯМЪ.

§ 464. Если бы во время боя встрѣтилась крайняя необходимость убрать свое орудіе, оставленное на позиціи по случаю убитыхъ лошадей или оставленное противникомъ при отступленіи, то въ такихъ экстренныхъ случаяхъ можно употреблять строевыхъ кавалерейскихъ лошадей, для чего въ каждомъ взводѣ люди должны знать способъ припряжки лошадей къ орудіямъ.

§ 465. При запряжкѣ строевыхъ лошадей слѣдуетъ наблюдать: 1) Чтобы лошадь, куда совершенно не будетъ заложена и всадникъ на нее не сядетъ, не тянула постромки, ибо въ такомъ случаѣ не рѣдко, почувствовавъ тягу въ непревычномъ мѣстѣ, начнетъ бочить и везти въ сторону преждевременно, при чемъ обыкновенно становится менѣе смирною и покорною, и 2) чтобы заложивъ нѣсколько лошадей, всадники сѣвши, съ мѣста трогали плавно, дружно и въ одно время, а послѣ движенія останавливали лошадей съ осторожностію; въ особенності послѣ движенія рысью, переходя въ шагъ или совершенно останавливаясь.



§ 466. Для запряжки лошади слѣдуетъ выѣзжать двумъ всадникамъ, изъ которыхъ одинъ, въ видѣ помощника, держать лошадь, помогаетъ размотать и сложить потребуемой длинѣ арканъ, застегнуть постромку и прочее: онъ оставляетъ предназначеннаго для запряжки только тогда, когда все будетъ готово и всадникъ сядетъ на лошадь.

§ 467. Для запряжки верховой лошади, всадники, подѣхавъ къ орудію, слѣзаютъ, одинъ изъ нихъ держитъ лошадей и исполняетъ предписанное въ предъидущемъ § и другой, который долженъ заложить свою лошадь, снимаетъ съ чемодана одинъ изъ выучныхъ ремней, продѣваетъ его подъ трокъ въ три оборота и застегиваетъ конецъ ремня въ пряжку такимъ образомъ, чтобы образовать мочку подобно тому, какъ въ хомутѣ, въ которую можно было бы свободно продѣть четыре пальца. Вынимаетъ фуражный арканъ и разъединивъ половины онаго, одну оставляетъ на сѣдлѣ, а другую складываетъ втрое и образовавшуюся на одномъ концѣ изъ втрое сложенной веревки петлю продѣваетъ къ мочку, а петлю другого конца задѣваетъ за дышло, вагу, крюкъ на хоботѣ орудія или задую орудія и затѣмъ садится на лошадь.

§ 468. Для запряжки лошадей цугомъ, сзади идущая лошадь запрягается, какъ изложено выше. Прежде сквозь мочку на трокъ продѣвается петлею однаго конецъ постромки, по необходимости привязывается уже узломъ въ мочкѣ передней лошади. Постромки всѣхъ цугомъ идущихъ лошадей должны прикрѣпиться непременно съ одной правой или лѣвой стороны.

§ 469. Дабы увезти орудіе, брошенное безъ передка, можно постромки задѣвать или за крюки, расположенные на станинахъ къ сторонѣ дула, причѣмъ слѣдуетъ двумъ всадникамъ, задѣвъ веревки за крюки хобота и натягивая ихъ, направлять орудіе, или задѣвать постромки за крюки, расположенные на хоботѣ лафета. Преимущественно слѣдуетъ употреблять второй способъ, потому что при немъ, на всякой мѣстности, орудіе слѣдуетъ вѣриѣ и не требуется лишнихъ всадниковъ для направленія хобота. Первый же способъ должно употреблять тогда только, если хоботъ орудія сильно поврежденъ.

§ 470. Запряжки въ дышло слѣдуетъ избѣгать, какъ требующей болѣе времени, болѣе смирныхъ лошадей и представляющей мало удобствъ при спускѣ по значительной покатости, такъ что если бы даже представился случай увозить орудіе, оставленное безъ лошадей, на передкѣ и съ дышломъ, то слѣдуетъ запрягать лошадей прямо за конецъ дышла, подобно тому, какъ показана выше запряжка за хоботъ; и въ случаѣ спуска съ горы слѣдуетъ тормозить колеса.

## О Т Д Ъ Л Ъ 4-й.

ОБЪ УПОТРЕБЛЕНІИ ОРУЖІЯ ВЪ ПѢШЕМЪ И ВЪ КОННОМЪ СТРОЮ.  
О СНИМАНІИ ГОЛОВНАГО УБОРА ПРИ МОЛІТВѢ И О ДЕРЖАНІИ  
ОНАГО ПРИ ПРЕДСТАВЛЕНІИ НАЧАЛЬСТВУ.

### Г Л А В А I.

ПРІЕМЫ САБЛЕЮ (ИЛИ ПАЛАШЕМЪ). ПРАВИЛА САБЕЛЬ-  
НЫХЪ ИЛИ ПАЛАШИНЫХЪ ПРІЕМОВЪ, ДЛЯ НИЖНИХЪ  
ЧИНОВЪ ВЪ ПѢШЕМЪ СТРОЮ.

§ 471. Обучающій произноситъ предварительныя командныя слова протяжно и нераздѣльно, а исполнительное слово коротко.

§ 472. При первоначальномъ обученіи нижнихъ чиновъ сабельнымъ приемамъ обучающій, произнося команду, приему соотвѣтствующую, исполняетъ его самъ. Показавъ приемъ, обучающій приказываетъ обучаемому дѣлать его безъ торопливости, по правиламъ, ниже сего изложеннымъ.

§ 473. По командѣ: сабли—ВОНЪ (или палаши—ВОНЪ) обучающій обхватываетъ правою рукою рукоять ефеса и, предерживая лѣвою рукою ножны, вынимаетъ клинокъ, не огмывая его отъ себя и ставитъ отвѣсно, обухомъ въ выемку праваго плеча, обхватывая указательнымъ и среднимъ пальцами рукоять, а большой палецъ съ внутренней стороны рукояти, такъ, чтобы онымъ чувствовать слегка ляжку, прочіе же два свободно пригнуть.

§ 474. Слушай, на кра-У.ЛЪ. Обхвативъ рукоять всею правою рукою, отдѣляетъ клинокъ отъ себя лезвіемъ впередъ отвѣсно, чтобы обухъ былъ противъ выемки праваго плеча. Правая рука остается свободно согнутою и не прижатою локтемъ къ тѣлу; кисть должна находиться противъ кушака или портупей. Часовымъ же стоящимъ внутри компанъ и у дверей, которымъ приказано отдавать честь въ сторону, относятъ клинокъ въ правую сторону отвѣсно, лезвіемъ отъ себя, такъ, чтобы большой палецъ правой руки находился на высотѣ портупей.

§ 475. На пле-ЧО. Клинокъ вставляется въ плечо обухомъ. и во время переноса перепустить пальцы такъ, чтобы прійти въ положеніе, указанное въ 473.

§ 476. Сабли (или палаши) въ лѣвую руку. Исполняется въ два приема. РАЗЪ. — Обучающій переноситъ саблю правою рукою въ лѣво и, встрѣтивъ оную лѣвою рукою, ставитъ конецъ клинка лезвіемъ въ лѣваго плеча, лезвіемъ отъ себя, всѣми пальцами лѣвой руки обхвативъ дужки ефеса. ДВА — опускаетъ руки отвѣсно.



§ 477. На пле-ЧО. Исполняется въ два приѣма РАЗЪ—передаетъ саблю лѣвою рукою въ правую руку. ДВА — правою рукою ставитъ клинокъ обухомъ въ выемку праваго плеча, въ положеніе, указанное въ § 473. Лѣвая же рука коротко опускается на свое мѣсто.

§ 478. Сабли (или палаши) въ но-ЖНЫ. Исполняется въ два приѣма. РАЗЪ — обхватываетъ правою рукою рукоять и поднимаетъ клинокъ остриемъ вверхъ, такъ чтобы ефесъ находился выше головы. ДВА. — Поворачиваетъ клинокъ у лѣваго плеча остриемъ внизъ, и, придерживая лѣвою рукою ножны, вкладываетъ клинокъ и опускаетъ правую руку на свое мѣсто.

§ 479. Когда фронтъ или часть онаго съ ружьями, то, по общей командѣ, дѣлать сабельные или палашиные приѣмы, соответственные по командѣ на пле-ЧО; сабли въ ножны, по командѣ къ но ГѢ, а по командѣ: ружье воль НО, брать сабли (или палаши) въ лѣвую руку.

§ 480. При поворотахъ и при ходьбѣ, а въ драгунскихъ полкахъ и при движеніи бѣгомъ, какъ съ вынутыми саблями (или палашами), такъ равно и съ вложенными въ ножны, послѣднія придерживать лѣвою рукою свободно опущенною а) драгунамъ и гусарамъ—имѣя большой палецъ съ внутренней стороны ноженъ, а остальные свободно согнутыми съ наружной стороны ноженъ, обхватывая оныя сзади. б) Уланамъ имѣя большой палецъ съ внутренней стороны ноженъ, а остальные свободно согнутыми назадъ съ наружной стороны ноженъ, обхватывая оныя спереди. в) Кирасирамъ — обогнувъ ножны большимъ безымяннымъ и мизиннымъ пальцами спереди назадъ, средній и указательный имѣть вдоль палаша, съ наружной стороны ноженъ, которыя должны быть въ отвѣсномъ положеніи § 481. При ходьбѣ, по командѣ: сабли (или палаши) въ лѣвую руку, кирасирамъ, уланамъ и гусарамъ придерживать ножны указательнымъ и большимъ пальцами лѣвой руки, а остальными тремя держать за дужки ефеса.

## ПРАВИЛА САБЕЛЬНЫХЪ ПРИЕМОВЪ ДЛЯ ОФИЦЕРОВЪ ВЪ ПѢШЕМЪ СТРОЮ.

§ 482. Правила сабельныхъ приѣмовъ для офицеровъ въ пѣшемъ строю тѣ же, что и для нижнихъ чиновъ, съ тою только разницею, что по командѣ на кра-УЛЪ, офицеры отдають честь саблею въ два приѣма. Съ первымъ приѣмомъ сабля берется подмышь. Обхвативъ рукоять всею правою рукою, поднять къ воротнику, на высотѣ котораго повернуть саблю плашмя лезніемъ въ лѣвую сторону и конецъ нѣсколько на себя, и держать ее такимъ образомъ, чтобы кисть руки находилась противъ воротника на четверть, а большой палецъ лежалъ вдоль рукоятки и сзади оной. Со вторымъ

пріемомъ опускаетъ клинокъ плашмя, такъ чтобы конецъ онаго былъ лѣвѣе лѣваго носка на четверть отъ земли, обухомъ отъ себя, держа ефесъ въ обхватъ во всю вытянутую правую руку, у правой ладони, имѣя большой палецъ вытянутымъ вдоль рукояти.

§ 483. Офицеры драгунскихъ полковъ по командѣ: на руку, на пере-ВѢСѢ или ружье вольно, исполняютъ слѣдующее: обхвативъ саблю за рукоять ефеса всею кистью, опускаютъ клинокъ прямо передъ собою, остриемъ къ землѣ, такъ, чтобы клинокъ былъ обращенъ обухомъ кверху, и рука осталась въ прежнемъ положеніи.

§ 484. Сабельные или палашиные пріемы на конѣ исполняются нижними чинами согласно § 472, по исполнительной командѣ, и по правиламъ ниже сего изложеннымъ.

§ 485. По командѣ: сабли вонъ, всадникъ, вооруженный саблею заноситъ правую руку чрезъ лѣвую, а вооруженный драгунскою саблею пропускаетъ кисть правой руки между бедромъ и локтемъ лѣвой, беретъ за рукоять ефеса, выдергиваетъ ближе къ тѣлу клинокъ изъ ноженъ и ставитъ оный обухомъ въ выемку праваго плеча, взявши въ обхватъ ефесъ вокругъ рукояти большимъ, среднимъ и указательнымъ пальцами правой руки, послѣдніе же два свободно пригнутыми; правую руку съ ефесомъ, едва согнувъ въ локтѣ, опускаетъ мягкою кисти непринужденно на ладонь.

§ 486. По командѣ: сабли къ ата-КѢ. Всадникъ возвышаетъ правую руку и подаетъ ее впередъ такъ, чтобы кисть вытянутой руки съ ефесомъ была противъ праваго глаза; сабля обухомъ внизъ, и конецъ сабли нѣсколько приподнятымъ вверхъ.

§ 487. По командѣ: на пле-ЧО, беретъ саблю на плечо.

§ 488. По командѣ: сабли въ ножны. Исполняется въ два пріема РАЗЪ.—Всадникъ, вооруженный саблею, обхватываетъ правою рукою рукоять и поднимаетъ клинокъ остриемъ кверху такъ, чтобы ефесъ находился выше головы. ДВА. — Уклоняетъ клинокъ у лѣваго плеча, чрезъ лѣвую руку, остриемъ внизъ, вкладываетъ клинокъ въ ножны и ставитъ правую руку на ладонь, какъ сказано въ 117. Всадникъ же, вооруженный драгунскою саблею, уклоняетъ острие клинка между бедромъ и локтемъ.

§ 489. Правила сабельныхъ пріемовъ для офицеровъ на конѣ тѣ же, что и для нижнихъ чиновъ, но, кромѣ того, офицеры салютуютъ.

§ 490. По командѣ: Гг. офицеры, салютваніе саблею на конѣ исполняется въ два пріема. Съ первымъ пріемомъ сабля берется подвысь, какъ сказано въ 482. Со вторымъ пріемомъ уклоняется плавно внизъ; вытянувъ правую руку, кисть должна находиться за ладонью, клинокъ плашмя, лезвиемъ обращенное къ лошади и за каблукъ.

§ 491. По окончаніи салютванія, по командѣ: гг. офицеры, слѣдуетъ взять саблю подвысь, а потомъ поставить въ плечо, какъ сказано въ § 485.



## ГЛАВА II.

## ПРІѢМЫ ПИКОЮ НА КОНѢ.

§ 492. Кавалеристъ, имѣющій пику по плечу, по командѣ: пикъ въ ру-КУ, правою рукою отдѣляетъ отъ плеча древко вертикально, такъ, чтобы рука была согнута въ локтѣ, кисть обхватывала древко и находилась на высотѣ кулака лѣвой руки съ поводьями.

§ 493. Когда пика въ рукѣ, по командѣ: пикъ по пле-ЧУ; правой рукою ставитъ пику въ выемку праваго плеча и опускаетъ правую руку вдоль древка, имѣя пальцы свободно выпрямленными.

§ 494. Когда пика въ рукѣ, по командѣ: пика за плечо, всадникъ правою рукою уклоняетъ пику къ лѣвой рукѣ, опрокидываетъ ладонь къ древку, пропускаетъ руку сѣвозъ петлю пикъ и, обхвативъ древко, отбрасываетъ пику за плечо и ставитъ кулакъ на ляжку, какъ сказано въ § 117.

§ 495. Когда пика за плечомъ, по командѣ: пикъ въ ру-КУ, всадникъ слегка вытянутою правою рукою, взявъ за древко ладонью отъ себя, прижимаетъ древко къ правому локтю сзади и ставитъ пику въ положеніе указанное въ 492, выбрасывая петлю во время переноса пикъ.

§ 496. Когда пика въ рукѣ, по командѣ: пикъ къ ата-КѢ, всадникъ правую руку переноситъ по пикѣ до ея дерева и, вынувъ пику изъ бушмата, опускаетъ концомъ внизъ такъ, чтобы передняя часть древка была немного ниже глаза лошади а задняя часть древка подъ мышкой, имѣя локоть упертымъ на бедро; часть правой руки должна имѣть слѣдующее положеніе, пальцы — большой мизинецъ, безымянный и средній крѣпко охватывая пику, повернуты ногтями кверху; мизинецъ, безымянный и средній одинъ подлѣ другаго; большой придерживаетъ пику сверху и лежитъ подлѣ средняго, указательный нѣсколько отдѣленъ отъ средняго держится ногтемъ влѣво, немного къ низу.

§ 497. Когда пикъ къ атакѣ, по командѣ: пикъ въ душмать всадникъ вкладываетъ пику въ душмать и затѣмъ ставитъ голову прямо.

## ГЛАВА III.

## РУБКА И КОЛОНИЕ ЧУЧЕЛѢ.

## СТАТЬЯ 1.

## ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

§ 498. Правила рубки и колонія чучелъ обязательны для всѣхъ чиновъ вообще.

§ 499. Обученіе рубкѣ и колонію чучелъ слѣдуетъ производить настоящимъ оружіемъ т. е. тѣмъ, которымъ вооружены кавалеристы.

§ 500. Передъ обученіемъ должно объяснить обучающимся назначеніе всѣхъ частей оружія. а) Спинка. б) Рукоять в) Брюшко. г) Дужки. д) Клинокъ. е) Обухъ. ж) Лезвее. з) Сильная часть клинка. и) Слабая часть клинка. і) Остріе.

§ 501. Первоначальное обученіе слѣдуетъ производить въ обыкновенной всеневной формѣ безъ аммуниціи, и когда нижніе чины изучать всѣ правила употребленія оружія, то выводить ихъ въ походной формѣ, дабы приучить дѣйствовать оружіемъ въ полномъ боевомъ снаряженіи.

§ 502. Первоначальные уроки безъ привычки весьма скоро усваиваются, почему уроки не должны быть продолжительны, а какъ только въ обучающемся замѣтна будетъ усталость, то давать ему отдыхъ.

§ 503. Обученіе владѣть холоднымъ оружіемъ производить сначала по одиночкѣ, а когда обучающіеся изучать послѣдовательно всѣ показанныя имъ правила и усовершенствуются въ нихъ, тогда они могутъ быть сведены вмѣстѣ для совокупнаго обученія.

§ 504. Обученіе должно быть послѣдовательное: сначала пѣшкомъ, потомъ на деревянной лошади, а затѣмъ на конѣ на мѣстѣ, къ обученію же на ходу слѣдуетъ приступать тогда, когда всадники приобретутъ уже твердую посадку и будутъ умѣть управлять лошадью.

§ 505. Первоначальное обученіе ударамъ и уколамъ пѣшкомъ, на деревянной лошади и на конѣ на мѣстѣ, можно производить и не въ предметъ, но когда обучающіеся изучать хорошо правила нанесенія ударовъ и уколовъ, то обученіе производить тогда не иначе какъ противъ цѣлей или чучелъ.

§ 506. Для обученія владѣть оружіемъ каждый эскадронъ раздѣляется на два разряда. Во второмъ разрядѣ молодые солдаты, обучающіеся пѣшкомъ и на деревянной лошади, а въ первомъ—обучающіеся на конѣ.

§ 507. При обученіи пѣшкомъ, обучающійся принимаетъ положеніе подобное посадкѣ на лошади: ноги разставлены на одинъ шагъ и согнуты немного въ колѣнахъ; каблукъ на одной линіи, лѣвой рукѣ дается то положеніе, которое она имѣетъ при держаніи поводьевъ на конѣ. Положеніе это обучающійся принимаетъ по командѣ: сабли или пикъ къ атакѣ, а по командѣ сабли въ ножны или пикъ въ бушматъ обучающійся принимаетъ стойку, опредѣленную въ пѣшемъ строю.

§ 508. На деревянной лошади слѣдуетъ показать всѣ правила положенія корпуса, употребляемыя при дѣйствіи оружіемъ, затѣмъ всѣ приемы съ оружіемъ а наконецъ нанесеніе ударовъ и уколовъ въ различныхъ направленіяхъ, для развитія способности достигать оружіемъ дальше и приучить глазъ его къ разстоянію, на которомъ можно наносить вѣрные и сильные удары.



§ 509. Обученіе на конѣ производить сначала на мѣстѣ безъ оружія; показать всѣ правила поворотовъ корпуса при нанесеніи ударовъ и уколовъ, наблюдая при этомъ, чтобы всадники не безпокоили лошадей ногами и обращая особенное вниманіе на лѣвую руку, которую при всѣхъ движеніяхъ держать какъ можно смирнѣе, отнюдь не дергать поводьями. Затѣмъ перейти къ обученію съ оружіемъ — сначала на мѣстѣ, а потомъ на шагъ и другихъ аллюрахъ противъ цѣлей.

§ 510. Горизонтальные и боковые круги, удары и уколы саблею, а равно боковые круги и уколы пику, дѣлать всегда въ положеніи сабли или пика къ атакѣ, слѣдовательно, если бы команда горизонтальные или боковые круги, ударъ или уколъ послѣдовала въ то время, когда всадникъ имѣетъ саблю у плеча или пикъ въ бушмарѣ, то беретъ присвоенное ему оружіе къ атакѣ и затѣмъ исполняетъ дѣйствіе, опредѣленное командою, по исполненіи коего беретъ тотчасъ саблю на плечо, а пикъ къ атакѣ.

§ 511. Для отдыха командовать: Вольно. По командѣ этой обучающійся держитъ орудіе какъ ему удобнѣе, а по командѣ: смирно, принимаетъ положеніе, въ которомъ находился до команды: вольно.

§ 512. Палашемъ слѣдуетъ дѣйствовать совершенно такъ же какъ и саблею, а поэтому все, что будетъ говоритья объ употребленіи сабли, относится, безъ всякаго измѣненія, и до употребленія палаша.

§ 513. Обученіе владѣть оружіемъ пѣшкомъ и на деревянной лошади служить только подготовленіемъ къ дѣйствию оружіемъ на конѣ, а поэтому въ послѣдующихъ статьяхъ излагаются правила обученія на конѣ, примѣняясь къ онымъ, слѣдуетъ обучать пѣшкомъ и на деревянной лошади.

## С Т А Т Ь Я 2.

### ПРАВИЛА ДЛЯ ДѢЙСТВІЯ САБЛЕЮ.

#### П О В О Р О Т Ы.

§ 514. При нанесеніи уколовъ и ударовъ, дѣлаются повороты въ сторону укола или удара; а именно: 1) въ пол-оборота направо, 2) направо, 3) въ пол-оборота налѣво и 4) налѣво.

§ 515. По командѣ: въ пол-оборота направо, обучающійся, подаваясь пѣшкомъ назадъ, упирается на лѣвое стремя; посокъ же правой ноги поднимаетъ вверхъ, придерживая имъ стремя.

§ 516. По командѣ: направо, обучающійся исполняетъ предписанное въ предъидущемъ, съ тою только разницею, что сворачивается въ сѣдлѣ корпусомъ направо.

§ 517. По командамъ: въ пол-оборота налѣво, обучающійся поворачивается какъ слѣдуетъ по смыслу команды, упираясь въ оба бока и стремя.

§ 518. Послѣ каждаго поворота, по командѣ во фронтъ, обучающійся принимаетъ первоначальное положеніе.

§ 519. Когда обучающійся будетъ дѣлать хорошо повороты, то слѣдуетъ соединять командою нѣсколько поворотовъ, по исполненіи которыхъ всадникъ и возвращается уже самъ въ первоначальное положеніе.

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И БОКОВЫЕ КРУГИ.

§ 520. Горизонтальные круги служатъ для того, чтобы развязать руку въ плечѣ, а боковые круги, чтобы развязать кисть руки и дать ей надлежащую гибкость и поворотливость. Круги эти необходимо заставлятъ обучающіхся осмысливать до обученія ударовъ и производить ихъ толыко пѣшкомъ и на деревянной лошади.

§ 521. Горизонтальные круги дѣлаются справа налѣво и слѣва направо, а боковые сверху внизъ и снизу вверхъ.

§ 522. По командѣ горизонтальные круги справа налѣво—обучающійся относитъ правую руку съ саблей въправо, вытягивая ее и обращая кисть ногтями вверхъ, на линіи плеча; сабля составляетъ продолженіе правой руки. По командѣ начинай, обучающійся начинаетъ рубить передъ собою справа налѣво, повторяя удары до тѣхъ поръ, пока не будетъ командовано въ пол-оборота и затѣмъ налѣво; по первой командѣ обучающійся, поворачивая корпусъ въ пол-оборота налѣво, а по второй налѣво—продолжаетъ дѣлать горизонтальные круги въ назначенномъ направленіи, подаваясь корпусомъ въ сторону наносимыхъ ударовъ. По командѣ стой—обучающійся поворачиваетъ корпусъ во фронтъ и беретъ саблю на плечо.

§ 523. По командѣ горизонтальные круги слѣва направо—обучающійся относитъ руку съ саблей, кистью къ лѣвому плечу, лезвіемъ въправо и по командѣ начинай рубить слѣва направо до тѣхъ поръ, пока не будетъ командовано въ пол-оборота направо и затѣмъ по 1-й и 2-й командамъ обучающійся исполняетъ, что по смыслу командъ слѣдуетъ, подаваясь корпусомъ въ сторону ударовъ и продолжая наносить ихъ въ назначенномъ направленіи до команды: стой, по которой поворачиваетъ корпусъ во фронтъ и беретъ саблю на плечо.

§ 524. По командѣ боковые круги сверху внизъ—обучающійся беретъ саблю предъ собою поворачивая ее лезвіемъ къ землѣ, а по командѣ: начинай—начинаетъ опускать остріе внизъ налѣво и описываетъ кругъ назадъ. Когда конецъ сабли будетъ направленъ



совершенно къ низу, онъ поворачиваетъ саблю лезвіемъ къ верху и оканчивая въ этомъ положеніи кругъ, приводитъ саблю въ первоначальное положеніе; затѣмъ тоже самое производится и въ правую сторону.

§ 525. По командѣ: боковые круги снизу вверхъ, обучающійся производитъ тоже самое движеніе, но въ обратномъ порядкѣ, т. е. поворачиваетъ клинокъ лезвіемъ къ верху и по командѣ: начинай — подымаетъ конецъ клинка вправо къ верху, опускаетъ его позади себя внизъ съ правой стороны, оканчиваетъ кругъ и потомъ производитъ тоже самое налѣво.

§ 526. Для прекращенія боковыхъ круговъ произносится команда: стой, по которой обучающійся поворачиваетъ корпусъ во фронтъ и беретъ саблю на плечо.

§ 527. При описываніи боковыхъ круговъ сабля должна непременно подаваться впередъ лезвіемъ, а не обухомъ или плашмя; притомъ круги эти должны быть исполнены одною кистью руки; рука же должна быть по возможности неподвижна.

## УКОЛЫ И УДАРЫ.

§ 528. Пораженіе противника остріемъ клинка называется уколомъ.

§ 529. При нанесеніи укола саблю должно держать одинаково: четыре пальца крѣпко охватываютъ рукоятъ, а большой палецъ вытягивается вдоль спинки рукоятки.

§ 530. Уколы наносятся по направленіямъ: 1) налѣво, 2) въ пол-оборота налѣво и 3) въ пол-оборота направо.

§ 531. По командѣ: налѣво коли — обучающійся сворачиваетъ корпусомъ налѣво, отдаваясь назадъ на правое стремя, вмѣстѣ съ тѣмъ сгибаетъ правую руку, кистью къ правому уху, имѣя лезвіе сабли къ верху; затѣмъ сильнымъ движеніемъ руки впередъ наноситъ уколъ, подавая одновременно и корпусъ въ ту же сторону. Послѣ укола поворачивается во фронтъ и беретъ саблю на плечо.

§ 532. По командѣ: въ пол-оборота на лѣво коли — обучающійся исполняетъ предписанное въ предъидущемъ, съ тою только разницею, что поворотъ корпуса и уколъ дѣлаются въ назначенномъ направленіи.

§ 533. По командѣ: въ пол-оборота на право коли — обучающійся исполняетъ предписанное въ предъидущемъ, съ тою только разницею, что поворотъ и уколъ дѣлаются въ назначенномъ направленіи.

§ 534. Пораженіе противника лезвіемъ клинка называется ударомъ. Слово ударъ выражаетъ здѣсь не ударъ въ полномъ смыслѣ этого слова, а что саблею слѣдуетъ, такъ сказать, рѣзать.

§ 535. При нанесеніи удара рукоять сабли обхватывается всѣми пятью пальцами.

§ 536. Удары наносятся по направленіямъ: 1) въ пол-оборота на право, 2) на право и 3) внизъ на право.

§ 537. По командѣ: въ пол-оборота—обучающійся сворачивается въ назначенную сторону и вмѣстѣ съ поворотомъ быстро относитъ руку съ саблею къ лѣвому плечу, такъ чтобы клинокъ былъ остриемъ нѣсколько назадъ; наноситъ ударъ отъ лѣваго плеча, вмѣстѣ съ ударомъ, подавая корпусъ въ ту же сторону, опирается на правое стремя, затѣмъ, поворачиваясь во фронтъ, беретъ саблю на плечо.

§ 538. По командѣ: внизъ на право руби—обучающійся, подаваясь корпусомъ на право, выноситъ руку съ саблею впередъ выше головы, имѣя остріе клинка, обращенное нѣсколько назадъ, наноситъ ударъ сверху внизъ, по исполненіи котораго, поворачиваясь во фронтъ, беретъ саблю на плечо.

§ 539. Когда обучающіеся будутъ умѣть хорошо производить всѣ уколы и удары, то обучающему соединять командою уколы и удары вмѣстѣ, по своему усмотрѣнію, такъ напр. въ пол-оборота на лѣво коли и т. п. Обучающійся исполняетъ приемы одинъ за другимъ, безъ остановки, по правиламъ, изложеннымъ выше, и затѣмъ беретъ саблю на плечо.

## С Т А Т Ь Я 3.

### ПРАВИЛА ДЛЯ ДѢЙСТВІЯ ПИКОЮ.

§ 540. Копьемъ пики наносятъ уколы, а тупымъ концемъ удары.

§ 541. Правила поворотовъ при дѣйствіи пикою тѣ же, что и при дѣйствіи саблею.

§ 542. Для развитія ловкости и силы необходимо заставлятъ дѣлать боковые круги, но только не иначе какъ пѣшкомъ и на деревянной лошади.

§ 543. По командѣ боковые круги дѣлаются въ 4 приема.

Разъ—обучающійся, имѣя пикку къ атакѣ, приподнимаетъ ее вверхъ и держитъ горизонтально всѣми пальцами, такъ чтобы кисть правой руки была выше головы обучающагося и нѣсколько вправо надъ правымъ его плечомъ.

Два—переноситъ копье къ лѣвой ногѣ и описывая полный кругъ, останавливаетъ пикку копьемъ передъ собою, имѣя древко у лѣваго плеча.

Три—оттолкнувъ пикку лѣвымъ плечомъ, переноситъ копье внизъ, къ правой ногѣ, и описываетъ кругъ.

Четыре—беретъ пикку къ атакѣ.



§ 514. Боковые круги дѣлать по пріемамъ, пока они не будутъ обучающимися хорошо усвоены, а затѣмъ дѣлать безъ пріемовъ, повторяя круги до тѣхъ поръ, пока не послѣдуетъ команды: стой; по которой обучающіеся берутъ пики къ атакѣ.

§ 545. Уколы наносятся: 1) на лѣво, 2) въ пол-оборота на лѣво, 3) прямо, 4) въ пол оборота на право, 5) на право и 6) внизъ на право и исполняются по командамъ: на лѣво коли, въ пол-оборота на лѣво коли, прямо коли, въ пол-оборота на право коли, на право коли и внизъ на право коли.

§ 546. При всѣхъ уколахъ туловище и голова поворачиваются всегда по направленію укола, по правиламъ, изложеннымъ въ §§ 514—517. Нанесеніе укола дѣлается слѣдующимъ образомъ: пикъ пику къ атакѣ, поднять или опустить копье пикъ, смотря по цѣли, и затѣмъ быстро и сильно наносить уколъ, вытягивая для этого всю руку, но не выпуская пикъ изъ подъ мышекъ; тотчасъ по нанесеніи укола, быстро отдернуть пику назадъ.

§ 547. Для нанесенія удара тупымъ концемъ пикъ, по командѣ: тупымъ концемъ бей—слѣдуетъ выпустить пику изъ-подъ мышекъ, вытянуть правую руку впередъ и, повернувшись корпусомъ на право, сильно ударить тупымъ концемъ въ назначенный предметъ.

§ 548. Когда обучающійся будетъ дѣлать правильно всѣ уколы, то обучающему должно соединять по нѣскольку уколовъ вмѣстѣ, напримѣръ: въ пол-оборота на право коли и т. п. Обучающійся исполняетъ пріемы одинъ за другимъ безъ остановки, по правиламъ вышеизложеннымъ, и затѣмъ беретъ пику къ атакѣ.

## ПРАВИЛА ДЛ ЯНАНЕСЕНІЯ УДАРОВЪ И УКОЛОВЪ ВЪ ПРЕДМЕТАХЪ.

§ 549. Прежде обученія ударамъ въ предметы слѣдуетъ приучать лошадей, чтобы они не боялись предметовъ и какъ уиращеніе это требуетъ большой осторожности, то предварительно пропускать лошадей мимо предметовъ подъ лучшими ѣздами на всѣхъ аллюрахъ послѣдовательно.

§ 550. При нанесеніи удара или укола не слѣдуетъ заранѣе передаваться тѣломъ въ сторону удара, а напротивъ, отклоняться въ противоположную и уже, при самомъ нанесеніи удара вытягивая правую руку, передаться туловищемъ на его сторону, отъ этого ударъ будетъ сильнѣе. При томъ слѣдуетъ какъ можно плотнѣе охватывать лошадь ногами, въ особенности же слѣдуетъ обращать вниманіе на лѣвую руку и при всѣхъ движеніяхъ держать ее какъ можно смирнѣе, отнюдь не дергая поводьями.

§ 551. При обученіи ударамъ и уколамъ по предметамъ, на ходу, слѣдовать обучающимся по одному на дистанцію, опредѣленную обучающимъ. Чучела разставлять въ одну или въ двѣ ли-

ніи, по усмотрѣнію. Въ разстояніи между чучелами соображаться съ мѣстностью и аллюромъ; разстояніе же между линіями должно быть такое, чтобы всадникамъ можно было рубить и колоть въ въ обѣ стороны. При каждомъ урокѣ сначала пропускать шагомъ, что скорѣе всего пріучить лошадей спокойно проходить, а затѣмъ и на прочихъ аллюрахъ. При каждомъ чучелѣ долженъ находиться учитель для наблюденія за правильностію ударовъ и уколовъ.

§ 552. Первоначально заставлятъ наносить уколы и удары по опредѣленной командѣ; напримѣръ: для рубки чучелъ, взводъ справа по одному на столько-то лошадей дистанціи аллюръ, на право руби и въ пол-оборота на лѣво коли и т. п. маршъ. По этой командѣ каждый всадникъ, выѣзжая изъ фронта, беретъ присвоенное ему оружіе къ атакѣ, а съ приближеніемъ къ предмету наноситъ тотъ ударъ или уколъ, который опредѣленъ командою. Этимъ можно пріучить какъ къ глазомѣру, такъ и къ правильности ударовъ.

§ 553. Когда люди будутъ уже достаточно обучены, то не опредѣлять командою, какіе именно наносить удары, а слѣдить только за вѣрностью и правильностью оныхъ.

#### Г Л А В А IV.

Правила фехтованія пѣшкомъ, обязательныя лишь для офицеровъ, учебныхъ командъ и учебныхъ частей кавалеріи.

#### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

§ 554. Въ искусствѣ фехтованія главныя условія суть быстрота движеній, смѣтливость и вѣрность глаза, пріучающія бойца быстро обсматривать положеніе противника, мгновенно предугадывать его намѣренія и отклоняя ихъ, наносить свои удары, а поэтому обучающій долженъ стараться развить эти способности въ своихъ ученикахъ, лично показывая каждое движеніе и удары, объясняя выгоды и невыгоды таковыхъ, и тѣ случаи, когда слѣдуетъ ихъ употреблять. При первоначальномъ обученіи не должно переходить къ другому движенію, пока обучающійся не вполне пойметъ предъидущаго и не утвердится въ немъ, при тѣхъ же условіяхъ обучающійся постигнетъ цѣль каждаго движенія и, пройдя всю школу послѣдовательно, будетъ владѣть оружіемъ сознательно.

§ 555. Оружіе при обученіи фехтованію употребляется особое, назначенное на этотъ предметъ обученія, кромѣ того употребляются нагрудники, которые должны быть съ толстыми наплечниками, воротниками и набедренниками; маски сплетенныя изъ хорошей тонкой проволоки; рубашицы длинныя съ налокотниками; ефесы сдѣланные коробками.



§ 556. Обучающій фехтованію долженъ не только объяснить своимъ ученикамъ прямую пользу и цѣль этого искусства, но и умѣть внушить имъ охоту къ занятіямъ, ибо обученіе по принужденію, безъ доброй воли обучающихся, не обѣщаетъ большой пользы; при этомъ должно наблюдать, чтобы обучающійся дѣлалъ каждый пріемъ сознательно, и чтобы при первоначальномъ обученіи не вкрался ошибочные пріемы и неправильныя движенія, которыя современемъ могутъ войти въ привычку.

§ 557. Обучать фехтованію, въ особенности первымъ правиламъ, слѣдуетъ по одиночкѣ, а когда первыя правила будутъ уже хорошо изучены, то пачать обученіе по-парно. На смотри не должно представлять одновременно болѣе 3-хъ паръ (вызываемыхъ по указанію начальника), развѣ послѣдуетъ на это особое приказаніе.

§ 558. Первоначальные уроки фехтованія безъ привычки весьма скоро утомляютъ, почему уроки не должны быть продолжительны, а какъ только въ обучающемся замѣтна будетъ усталость, то давать ему отдыхъ и начинать заниматься съ другимъ.

§ 559. Когда обучающіеся изучать послѣдовательно всѣ правила фехтованія и усовершенствуются въ нихъ (но отнюдь не раньше того), то позволять имъ вольный бой, при чемъ допускаются нѣкоторыя отступленія отъ общихъ правилъ, какъ-то разстояніе ногъ при оборонительной стойкѣ и выпадахъ, послѣдовательность ударовъ и т. п., ибо весьма часто причиною этихъ отступленій бываетъ или какая либо особенность организма, которую трудно преодолѣть, или особенно усвоенная уловка бойца, которую онъ при первомъ случаѣ употребляетъ въ свою пользу.

## С Т А Т Ь Я · 2.

### ФЕХТОВАНИЕ НА САБЛЯХЪ И ПАЛАШАХЪ.

#### ОБОРОНИТЕЛЬНАЯ СТОЙКА.

§ 560. По командѣ обучающаго: къ бою готовься, обучающійся принимаетъ оборонительную стойку. Это первоначальное положеніе для боя состоитъ въ слѣдующемъ: туловище поворачивается правымъ бокомъ къ обучающему, голова поворачивается туда же и держится совершенно прямо. Правая нога выдвигается на два слѣда, или нѣсколько болѣе впередъ. Ноги въ колѣняхъ сгибаются; ступни ногъ подъ прямымъ угломъ одна къ другой. Каблуки на одной линіи. Тѣло держится совершенно отвѣсно, не много болѣе на лѣвой ногѣ, нежели на правой. Для того, чтобы убѣдиться въ томъ, что обучающійся не перенесъ тяжести туловища на правую ногу, слѣдуетъ заставлять его стучать два раза правой ногой объ полъ; если при этомъ туловище не очень шевелится

стойка правильна. Правая рука, не совсемъ вытянутая, держится нѣсколько вправо, кисть ея не много ниже праваго плеча повернута ногтями внизъ. Палашъ слѣдуетъ держать лезвіемъ вправо; остріе же должно быть направлено въ лѣвый глазъ противника. Рукоять ефеса слѣдуетъ крѣпко обхватывать пальцами, вытянувъ большой палецъ по направленію ея и согнувъ остальные. Палашемъ слѣдуетъ слегка, но постоянно, дотрогиваться до палаша противника. Разстояніе между обучающимъ и обучающимся должно быть таково, чтобы палаша ихъ касались серединою своихъ слабыхъ частей.

§ 561. Оборонительная стойка должна быть совершенно свободна, не натянута. Разстояніе между фехтующими можетъ быть нѣсколько болѣе опредѣленнаго выше, но не должно быть менѣе (исключая тѣхъ случаевъ, когда наступающему противнику наносится предупредительный ударъ, высота, на которой держится кисть правой руки, зависить впрочемъ, тоже отъ роста противника и отъ высоты, на которой онъ держитъ свой палашъ; чѣмъ меньше противникъ, тѣмъ ниже должно опускать кисть правой руки и наоборотъ. Необходимо постоянно слѣдить за оружіемъ противника, иначе весьма легко быть застигнутымъ врасплохъ.

§ 562. Находясь въ первоначальномъ положеніи (въ оборонительной стойкѣ), противники находятся совершенно внѣ ударовъ. Для того, чтобы достать другъ друга, имъ слѣдуетъ сокращать раздѣляющее ихъ разстояніе, для чего употребляютъ выпадъ.

§ 563. По командѣ выпадъ, обучающійся производитъ слѣдующее положеніе для нанесенія удара, немедленно за этимъ (но отнюдь не ранѣе), лѣвая нога быстро выдвигается, правая почти не отдѣляясь отъ земли, выносится на удвоенное разстояніе (или нѣсколько болѣе или менѣе, смотря по отдаленію противника), слѣдъ лѣвой ноги остается на мѣстѣ и служитъ точкой опоры при переходѣ изъ выпада въ первоначальное положеніе оборонительную стойку. Туловище остается въ отвѣсномъ положеніи, если противникъ успѣлъ нѣсколько удалиться, то туловище можно наклонить нѣсколько впередъ, отклонять его назадъ не слѣдуетъ ни въ какомъ случаѣ.

§ 564. Выпадъ долженъ быть производимъ совершенно свободно, безъ всякаго усилія, быстро, легко и смѣло.

§ 565. Дабы послѣ выпада принять первоначальное положеніе, слѣдуетъ сильно оттолкнуться правой ногой отъ земли и быстро отбросить туловище назадъ.

§ 566. Нанеся ударъ, оставаться на выпадѣ отнюдь не слѣдуетъ.

### ПРИБЛИЖАТЬСЯ И УДАЛЯТЬСЯ.

§ 567. Когда противникъ находится внѣ досягаемости выпада, къ нему слѣдуетъ подойти.



Движеніе это должно производиться съ осторожностію (исполняя его, можно легко открыться).

Во все время движенія слѣдуетъ быть постоянно закрытымъ отъ ударовъ противника.

§ 568. По командѣ обучающаго: шагъ впередъ, правая нога выдвигается на одинъ слѣдъ по направленію къ противнику; лѣвая слѣдсетъ за правой, и приближается къ ней на первоначальное разстояніе; туловище и руки остаются въ первоначальномъ положеніи.

§ 569. Движеніе назадъ производится или для того, чтобы избѣгнуть е го нападенія въ слишкомъ невыгодныхъ для себя условіяхъ. Для сего употребляется или шагъ, или скачекъ назадъ. Въ первомъ случаѣ по командѣ обучающаго: шагъ назадъ, движеніе производится по тѣмъ же самымъ правиламъ, какъ и впередъ, но въ обратномъ порядкѣ, т. е. назадъ и начиная лѣвой ногой; во второмъ, по командѣ обучающаго, скачекъ назадъ—дѣлается полой скачекъ назадъ, на такое разстояніе, чтобы стать внѣ досягаемости удара противника, но не болѣе, дабы сейчасъ же можно было перейти въ наступленіе.

## УКОЛЫ И УДАРЫ.

§ 570. Ударъ или уколъ слѣдуетъ наносить противнику при первой на то возможности, не теряя ни одного мгновенія. Удары можно наносить (по командѣ обучающаго руби и цѣль удара, напримеръ, руку, голову и т. п.) по лѣвой сторонѣ противника, т. е. рубя справа на лѣво), по лицу, шеѣ, лѣвому боку и груди. Всѣ эти удары даются, перенеся свой палаши или черезъ козлецъ палаши противника, или подъ онымъ. Разница въ нанесеніи этихъ силъ ударовъ состоитъ только въ различной высотѣ положенія правой руки, съ коего они производятся. По правой сторонѣ же по лицу, шеѣ, правому боку и, сверхъ того, по верхней части правой ноги.

§ 571. При нанесеніи ударовъ справа на лѣво, кисть руки поворачивается ногтями въверхъ, для нанесенія ударовъ сверху ногтями влѣво. Обучающій долженъ наблюдать за тѣмъ, чтобы ударъ давался не плашмя, а лезвіемъ. Это весьма важная вещь, которую обучающій долженъ имѣть постоянно въ виду. Это должно замѣтить, слово ударъ не вполне выражаетъ дѣйствіе, потому что холоднымъ оружіемъ, одновременно съ ударомъ, слѣдуетъ такъ сказать рѣзать.

§ 572. Колоть нѣсколько труднѣе, нежели рубить, а какъ уколъ можетъ нанести такую же смертельную рану, какъ и хорошо нанесенный ударъ, то люди должны быть обучены тому и другому.

§ 573. Когда обучающійся усвоить приемы какъ удара такъ и укола, то обучающій долженъ объяснить, въ какихъ случаяхъ выгоднѣе примѣнить тотъ или другой приемъ.

§ 574. Уколъ слѣдуетъ направлять преимущественно въ туловище противника (по командѣ обучающаго коли); его можно наносить прямо, не перенося своего палаша чрезъ палашъ противника или подъ онымъ; но во всякомъ случаѣ кисть руки слѣдуетъ непремѣнно держать въ ту сторону, съ которой противникъ скорѣе можетъ нанести ударъ, для того, чтобы закрыться отъ него при первой надобности.

§ 575. Колоть можно держа кисть руки ногтями внизъ и ногтями вверхъ; но во всякомъ случаѣ большому пальцу слѣдуетъ находиться на рукояткѣ ефеса по направленію ея.

§ 576. Для того, чтобы быть закрыту при нанесеніи уколовъ, должно относительно держанія кисти руки соблюдать слѣдующее правило: если противнику удобнѣе нанести ударъ по лѣвой стороне или сверху, закрыться отъ него легче держа кисть руки (при нанесеніи укола) ногтями вверхъ, и обратно—если закрыться должно справа, то ногтями внизъ. Вообще же, при неизвѣстности намѣреній противника, лучше колоть, держа кисть руки ногтями вверхъ.

§ 577. При нанесеніи уколовъ, а также и ударовъ, отнюдь не слѣдуетъ слишкомъ размахивать палашомъ и рукой; это замедляетъ ударъ и при томъ способствуетъ противнику заблаговременно приготовиться къ нему или дать ударъ предупредительный.

§ 578. Во все время нападенія слѣдуетъ быть постоянно скользящимъ и закрытымъ.

§ 579. Все то, что здѣсь говорится о нанесеніи ударовъ и уколовъ, относится до всѣхъ родовъ ихъ, предупредительныхъ и отбивныхъ.

### ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ УДАРЫ (И УКОЛЫ).

§ 580. Ударъ или уколъ предупредительнымъ называется такой, который наносится противнику въ то именно время, когда онъ самъ собирается нападать, но исполняетъ свое намѣреніе или слишкомъ медленно, или не осторожно. Предупредительный уколъ можно давать, оставаясь на мѣстѣ, при нанесеніи же своевременнаго удара лучше отскакивать назадъ, дабы не получить ударъ отъ противника, и готоваго уже нанести его, но не успѣвшаго еще исполнить своего намѣренія, потому что противникъ, даже сильно раненый ударомъ, можетъ все-таки окончить свой ударъ и остановить его напоръ. можно только уколомъ.

§ 581. Для предупредительныхъ ударовъ (и уколовъ) командуются тоже самое, что и при нанесеніи простыхъ ударовъ и уколовъ съ прибавленіемъ только слова: предупредительный.



§ 582. Легче и безопаснѣе другихъ предупредительныхъ ударовъ тѣ, которые наносятся по правой рукѣ противника.

### ОТБИВЫ.

§ 583. Отбивать удары (и уколы) по командѣ обучающаго: отбей и означеніе наносимаго удара, слѣдуетъ непременно лезвіемъ клинка (а не обухомъ или плашмя) и притомъ сильною частью его. Отбивая ударъ, слѣдуетъ дѣлать только то движеніе рукой и палашомъ, которое рѣшительно необходимо для того, чтобы оружію противника заградить доступъ до своего тѣла, въ противномъ случаѣ, дѣлая широкіе отбивы, легко можно быть обманутымъ, тоже самое можетъ случиться, если отбивъ начинать тогда, когда ударъ противника еще не обозначился на угадъ.

§ 584. Для того, чтобы отбить ударъ, наносимый сверху внизъ, слѣдуетъ поднять палашъ горизонтально надъ головой и держать ефесъ нѣсколько правѣе праваго плеча.

§ 585. Для отбиванія ударовъ, наносимыхъ съ правой стороны, слѣдуетъ уклонять кисть правой руки вправо и опустить ее настолько, чтобы встрѣтить слабую часть клинка противника сильною частью своего. При этомъ остріе клинка должно быть обращено къ верху.

§ 586. Удары, наносимые съ лѣвой стороны, отбиваются двоякимъ образомъ, или производится таковое же движеніе, какъ и для отбива удара съ правой стороны, съ тою только разницею, что кисть руки уклоняется не вправо, а влѣво, или же кисть руки подымается къ верху (не уходя, впрочемъ далѣе лѣваго плеча), а конецъ клинка опускается къ низу.

§ 587. Ударъ, наносимый по правой ногѣ, не отбивается. Для избѣжанія его, достаточно правую ногу убрать за лѣвую. При этомъ должно стараться нанести ударъ противнику по головѣ, по плечу или рукѣ.

§ 588. Если правую руку постоянно держать на мѣстѣ, то противнику будетъ весьма трудно ее достать. Если онъ наноситъ ударъ по ней сверху, слѣдуетъ приподнять нѣсколько кисть руки; если снизу, то опустить ее, если съ боковъ, то уклонить ее къ сторонѣ удара и въ всякомъ случаѣ встрѣтить ударъ лезвіемъ палаша и притомъ сильною частью его.

§ 589. Уколъ отбивается, или вѣрнѣе, отводится сильною частью клинка во всѣ направленія.

### ОБМАНЫ.

§ 590. Когда противникъ хорошо соблюдаетъ всѣ правила оборонительной стойки и нападаетъ осторожно, то ему легко закрыться отъ наносимыхъ ему ударовъ. Въ этомъ случаѣ передъ нане-

сеніемъ удара осторожному противнику, необходимо предварительно разстроить, обмануть его; можно, напримѣръ, дать легкій ударъ по его палашу, нажать его палашъ и т. п. этимъ способомъ можно нѣсколько разстроить противника, но для приведенія въ замѣшательство опытнаго бойца этого обыкновенно недостаточно; несмотря на это, однако, этими предварительными дѣйствіями не слѣдуетъ пренебрегать; они могутъ служить весьма хорошими предохранительными средствами въ особенности отъ предупредительныхъ ударовъ при движеніи впередъ; или можно рѣшительно направить куда ударъ, и выждать, когда противникъ, обманутый этимъ движеніемъ, будетъ уже отбивать ожидаемый имъ ударъ, нанести ему ударъ по другой какой-нибудь части тѣла, которая откроется при произведеніи имъ отбива.

§ 591. Много обмановъ (болѣе двухъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ болѣе трехъ) дѣлать отнюдь не слѣдуетъ; въ противномъ случаѣ непріятель, не давая себѣ труда слѣдить за обманами, будетъ наносить предупредительные удары и уколы.

§ 592. Можно также открыть себѣ доступъ къ противнику, дѣйствуя открытой силой, а именно: ударивъ сильно и смѣло своимъ палашомъ по палашу противника, отбросить оный въ сторону. Слѣдуетъ однако, замѣтить, что средство это бываетъ не всегда удачно, и съ опытнымъ противникомъ оно довольно опасно, ибо въ то самое время, когда наносится ударъ по его палашу, онъ можетъ отнять его, не замѣтя этого заблаговременно, можно легко открыться, не находя никакого сопротивленія своему удару.

§ 593. Необходимое условіе успѣха при произведеніи обмановъ состоитъ въ разнообразіи ихъ; обманъ, повторяемый нѣсколько разъ сряду можетъ удаться только съ весьма неопытнымъ бойцомъ.

§ 594. Обучающій командуетъ показать ударъ (или уколъ) туда-то и рубить или колоть то-то. Напримѣръ, показать ударъ по головѣ и рубить правый бокъ; показать ударъ по правому боку и рубить лѣвый и т. д.

## ОТВѢТНЫЕ УДАРЫ (ИЛИ УКОЛЫ).

§ 595. Отвѣтные удары или уколы исполняются по командѣ обучающаго: отвѣтный ударъ (или уколъ) туда-то, напримѣръ по правому боку.

§ 596. Производя отбивъ слѣдуетъ, не давая противнику времени оправиться и взять оборонительную стойку, отвѣтить ему ударомъ или уколомъ. Успѣхъ отвѣтныхъ ударовъ почти не сомнителенъ, если ихъ наносить быстро.



§ 597. Нельзя предѣлать какой именно ударъ слѣдуетъ давать послѣ каждого отбива, это нужно предоставить смѣтливости бойцовъ, ибо все зависитъ отъ того положенія, которое приметъ боецъ, нанесшій отбитый ударъ.

§ 598. Отвѣтный ударъ должно давать тогда только, когда ударъ противника будетъ уже совершенно отбитъ; не должно принимать обманива противника за ударъ, иначе самому можно получить ударъ въ то самое время, когда дашь отвѣтный ударъ, до нанесенія отвѣтнаго удара слѣдуетъ предварительно вывѣсывать своей палашъ изъ подъ палаша противника и направлять его на ту часть тѣла, которую противнику будетъ труднѣе защитить. Такъ напримѣръ, послѣ отбива отъ ударовъ, нанесенныхъ по лѣвому боку, легко давать отвѣтъ слѣва на право по правой сторонѣ лица противника. Послѣ удара, отбитаго вправо, рубить лѣвую сторону противника и т. п.

§ 599. При нанесеніи отвѣтныхъ ударовъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что противникъ можетъ нанести повторительный ударъ, а потому слѣдуетъ не только наносить отвѣтные удары со всевозможной быстротой, но еще и закрываться при этомъ, какъ и во время всѣхъ ударовъ.

§ 600. Насчетъ нанесенія отвѣтныхъ уколовъ слѣдуетъ замѣтить, что если при отбивѣ удара противника кисть руки была повернута ногтями къ противнику, колоть удобнѣе держа ее ногтями внизъ, и обратно лучше колоть держа кисть руки ногтями вверхъ, если при отбивѣ она была повернута ногтями не къ противнику, а отъ него.

## ПОВТОРИТЕЛЬНЫЕ УДАРЫ.

### ПОВТОР.

§ 601. Когда производя отбивъ не дастъ отбивающему воспользоваться для нанесенія ему повторительнаго удара, этимъ можнъ, или укола; такой ударъ называется ударомъ повторительнымъ. Удара эти наносить слѣдуетъ съ основательностью, ибо легко можно получить отвѣтный ударъ въ то самое время, когда наносимъ ударъ повторительный; поэтому удары эти можно употреблять только съ неопытными или нерасторопными противниками.

§ 602. Повторительные удары исполняются по командѣ обучающаго: повторительный ударъ туда и то и проч.

§ 603. Когда обучающіеся будутъ умѣть хорошо производить всѣ удары и отбивы отдѣльно, должно начинать пріучать ихъ не оставаться на одномъ какомъ либо ударѣ или отбивѣ, а наносить и отбивать нѣсколько ударовъ сряду. Но при этомъ необходимо

умѣть хорошо производить всѣ удары и отбивы отдѣльно, должно начинать пріучать ихъ не оставаться на одномъ какомъ либо ударѣ или отбивѣ, а наносить и отбивать нѣсколько ударовъ сряду. Но при этомъ необходимо

чтобы между всѣми этими ударами была связь, чтобы они производились въ зависимости одинъ отъ другаго. Занятіе это весьма важно и обучающему необходимо обратить на него особенное вниманіе.

§ 604. Въ началѣ слѣдуетъ заставлятъ дѣлать по нѣскольку ударовъ и отбивовъ съ мѣста, а въ послѣдствіи и на ходу, т. е. дѣлая шагъ впередъ или назадъ.

## В О Л Ы Н Ы Й Б О Й.

§ 605. Когда ученики будутъ уже совершенно правильно исполнять всѣ удары, отбивы и вообще всѣ движенія, встрѣчающіеся при фехтованіи, будутъ понимать назначеніе каждаго изъ нихъ и пріобрѣтутъ достаточную быстроту и вѣрность въ движеніяхъ, ихъ непремѣнно должно заставлятъ производить вольный бой. Это необходимое условіе для окончательнаго образованія бойца.

§ 606. При вольныхъ бояхъ въ фехтованіи, могутъ легко вкратъ-ся ошибки и поэтому обучающій производитъ въ началѣ вольные бои самъ лично съ каждымъ ученикомъ, потомъ уже дозволяетъ имъ производить ихъ между собою, по все таки въ своемъ присутствіи. Замѣтивъ какую нибудь ошибку въ вольномъ боѣ, обучающій останавливаетъ его и исправляетъ ошибку, объясняя при томъ обстоятельно, въ чемъ именно она заключается.

§ 607. Вольный бой останавливается также послѣ каждаго правительнаго и съ намѣреніемъ нанесеннаго удара.

§ 608. Вольный бой тотъ же урокъ, вся разница состоитъ въ томъ, что при вольномъ боѣ ученику дозволяется пользоваться, по своему усмотрѣнію, всѣми извѣстными ему средствами, которыя онъ сочтетъ выгоднѣйшими въ данномъ случаѣ. Обучающій же долженъ наблюдать за выборомъ средствъ и повѣрять оныя. Однимъ словомъ, обучающій долженъ пріучить ученика дѣйствовать совершенно сознательно и развитъ въ немъ необходимое свойство для каждаго хорошаго бойца; это, кромѣ вѣрности и быстроты въ движеніяхъ, преобрѣтаемыхъ въ урокахъ, способность мгновенно избирать въ данномъ случаѣ способъ дѣйствій, способность дѣлать все кстати.

§ 609. Вольные бои потому еще необходимы, что они служатъ вѣрнѣйшимъ доказательствомъ преимущества человека, умѣющаго фехтовать, предъ другимъ неумѣющимъ, они осязательно доказываютъ этимъ и самую необходимость фехтованія.

§ 610. Предъ началомъ вольнаго боя, каждый изъ фехтующихъ, по очередно, долженъ сначала исключительно напасть на своего противника и потомъ исключительно защищаться противъ него, т. е., сначала наносить удары и отбивать отвѣтные удары противника а потомъ отбивать его удары и самому наносить ему удары



отвѣтныя. Послѣ этого фехтующіе уже приступаютъ къ самому вольному бою; это предварительное упражненіе, этотъ приготовительный вольный бой,—необходимое условіе для того, чтобы самые бои могли принести надлежащую пользу.

§ 611. Обучающій долженъ объяснить ученикамъ, что успѣхъ боя состоитъ далеко не въ количествѣ данныхъ ударовъ, но исключительно въ качествѣ ихъ. Обучающій долженъ наблюдать затѣмъ, чтобы люди не слишкомъ уставали, производя вольный бой, потому, что при вольныхъ бояхъ усталость можетъ повредить фехтованію еще болѣе, нежели при урокѣ.

## ГЛАВА V.

### ЗАРЯЖАНІЕ ПИСТОЛЕТА И СТРѢЛБА.

#### А). ОБЩИЯ ПРАВИЛА ДЛЯ ЗАРЯЖАНІЯ ПИСТОЛЕТА.

§ 612. Заряжаніе пистолета должно производить всегда безъ команды и безъ счета, наблюдая только, чтобы оно дѣлалось правильно.

§ 613. При заряжаніи въ войскахъ, имѣющихъ перчатки, люди должны сперва снять перчатку съ правой руки и положить ее въ карманъ.

§ 614. Людямъ, вооруженнымъ пиками, при заряжаніи пистолета должно имѣть пикъ за плечомъ.

§ 625. Дабы зарядить пистолетъ, всадникъ вынимаетъ его изъ чухи, и заряжаетъ по правиламъ той системы, въ которой принадлежитъ пистолетъ.

§ 616. Зарядивъ пистолетъ, всадникъ, вкладываетъ его въ чуху; во время же пальбы держать пистолетъ въ правой рукѣ, на ляжкѣ дуломъ кверху.

#### Б.) СТРѢЛБА ИЗЪ ПИСТОЛЕТА.

§ 617. Стрѣльбу изъ пистолета съ лошади дѣлать для лучшаго объясненія, сначала на мѣстѣ, потомъ на шагъ и затѣмъ уже на карьерѣ.

§ 618. Прикладываясь, пистолетъ должно держать въ одной правой рукѣ, возвышая опую наравнѣ съ правымъ глазомъ, нѣсколько согнувъ руку въ локтѣ и немного наклоня голову для прицѣла.

§ 619. Стрѣльба изъ пистолета производится впередъ, на лѣво, на право и на право—назадъ.

### СТРѢЛБА ВПЕРЕДЪ.

§ 620. Всадникъ, вооруженный пистолетомъ и пикой, беретъ пикъ изъ бушмата на перевѣсъ, положивъ опую въ лѣвую руку

съ поводьями обхватываетъ древко всѣми пятью пальцами, и давъ положеніе пики остріемъ въ лѣво чрезъ шею лошади, правою рукою вынимаетъ пистолетъ изъ чухи, наклоняется впередъ вытянувъ правую руку сколь можно длиннѣе на прицѣль, стрѣляетъ, послѣ выстрѣла бросаетъ пистолетъ и беретъ пикѣ къ атакѣ, чтобы колоть предполагаемаго противника.

### СТРѢЛБА НА ЛѢВО.

§ 621. Всадникъ, передавъ пикѣ въ лѣвую руку, согласно предъидущаго, поворачивается плечами въ полуоборотъ на лѣво, вытягиваетъ правую руку на лѣво, передавъ туда же нѣсколько и корпусъ, прицѣливается и стрѣляетъ.

### СТРѢЛБА НА ПРАВО.

§ 622. Чтобы произвести выстрѣлъ на право всадникъ, имѣя пикѣ въ лѣвой рукѣ, согласно § 620 поворачиваетъ верхнюю часть тѣла на право, на столько, чтобы вѣрно можно было взять вытянутою правою рукою пистолетъ на прицѣль.

### СТРѢЛБА НА ПРАВО НАЗАДЪ.

§ 623. Всадникъ, имѣя пикѣ въ лѣвой рукѣ, какъ сказано въ § 620, сворачивается верхнею частью корпуса на право назадъ, такъ чтобы вѣрно могъ взять, вытянутою правою рукою пистолетъ на прицѣль; послѣ выстрѣла бросаетъ пистолетъ и беретъ пикѣ къ атакѣ, чтобы колоть предполагаемаго противника.

## ГЛАВА VI.

### СНИМАНІЕ ГОЛОВНАГО УБОРА ПРИ МОЛИТВѢ И О ДЕРЖАНІИ ОНАГО ПРИ ПРЕДСТАВЛЕНІИ НАЧАЛЬНИКУ.

#### А) СНИМАНІЕ ГОЛОВНАГО УБОРА ПРИ МОЛИТВѢ.

§ 624. Для снятія головнаго убора при молитвѣ какъ въ пѣшемъ, такъ равно и въ конномъ строѣ командуются: 1) на молитву; 2) каски долой. Въ пѣшемъ строю по 2-й командѣ снимается головной уборъ безъ всякихъ пріемовъ, какъ кому удобнѣе. Во время молитвы держать головной уборъ на лѣвой рукѣ, согнутой въ локтѣ около тѣла, большой палецъ поддерживаетъ уборъ изнутри, остальные снаружи. Уборъ долженъ быть переднею частью обращенъ вправо.

Въ конномъ строю всадникъ, вооруженный пикою, по 1-й командѣ долженъ взять пикѣ за плечо, а по 2-й, снять головной уборъ, какъ сказано выше, и держать его въ лѣвой рукѣ вмѣстѣ съ поводьями.



§ 625. Чтобы надѣть головной уборъ, командуются: накройсь. По командѣ этой надѣвается головной уборъ и берется пика въ руку.

б) о держаніи головнаго убора при представленіи начальству.

§ 626. Офицеры при представленіи начальству и въ другихъ случаяхъ, когда они не въ строю и головной уборъ долженъ быть въ рукахъ, держать его въ лѣвой рукѣ, опущенной совершенно свободно.

а) Каску съ орломъ—за лапы орла, звѣздою назадъ;

б) Каску безъ орла (какъ съ султаномъ такъ равно и безъ онаго) за гранату, гербомъ (или звѣздою назадъ).

в) Каску Л.-Гв. Конно-Гренадерскаго полка за проволочный крючекъ, подъ плюмажемъ; гербомъ впередъ.

г) Уланскую шапку—большимъ пальцемъ сверху козырька и чешуи, противъ кобарды, а остальными съ внутренней стороны козырька; гербомъ впередъ;

д) Медвѣжью шапку гвардейскихъ гусарскихъ полковъ за верхній край шапки, звѣздою назадъ, обхвативъ стержень султана большимъ пальцемъ, а остальными пальцами, съ наружной стороны у звѣзды, за чешую.

е) Шапку новаго образца (съ султаномъ и безъ султана) и фуражку за козырекъ, большимъ пальцемъ сверху, а остальными съ внутренней стороны; гербомъ или кобардою вверхъ.

# Ч А С Т И   П

## О Т Д Ъ Л Ъ   П.

### ЭСКАДРОННОЕ УЧЕНЬЕ

#### ГЛАВА I.

О РАЗЧЕТАХЪ ЭСКАДРОНА, О РАЗМѢЩЕНІИ ВЪ НЕМЪ ВСѢХЪ  
ЧИНОВЪ И О ПРАВИЛАХЪ ВЗЛѢЗАНІЯ И СЛѢЗАНІЯ.

#### С Т А Т Ъ Я   1.

#### О РАЗЧЕТАХЪ ЭСКАДРОНА.

а) О РАЗЧЕТЕЪ ЭСКАДРОНА ПРИ ВЫВОДѢ ОНАГО.

§ 1. Эскадронъ разсчитывается на четыре взвода и два полуэскадрона; 1-й и 2-й взводы составляютъ первый полуэскадронъ а 3-й и 4-й взводы второй полуэскадронъ.

§ 2. Общее число рядовъ эскадрона раздѣляется поровну въ каждый взводъ; но если оно безъ остатка на четыре раздѣлено быть не можетъ, то остальные ряды размѣщаются слѣдующимъ образомъ: если въ остаткѣ одинъ рядъ то въ 1-мъ взводѣ; если два то въ 1-мъ и 4-мъ и если три, въ 1-мъ 2-мъ и 4-мъ.

§ 3. Рядъ, состоящій изъ одного только всадника (мѣсто котораго всегда въ передней шеренгѣ), называется глухимъ рядомъ, а если по нечетному числу людей въ эскадронѣ придется имѣть глухой рядъ, то таковой долженъ быть въ одномъ изъ среднихъ отдѣленій взвода по усмотрѣнію эскадроннаго командира.

§ 4. Въ развернутомъ фронтѣ на правымъ флангѣ эскадрона становится 1-й взводъ, а лѣвѣе онаго остальные взводы, безъ интерваловъ; по старшинству номеровъ, справа на лѣво

5. Взводы и полуэскадроны сохраняютъ во всѣхъ случаяхъ присвоенныя имъ номера, но если бы выбылъ изъ строя какой-либо взводъ, то оставшіеся во фронтѣ принимаютъ номера всегда по порядку отъ праваго фланга эскадрона, напримѣръ, если бы не было 2-го взвода, то 3-й въ строю называть 2-мъ и т. д.

§ 6. Если число рядовъ во взводахъ не дѣлится на три безъ остатка, то одному или двумъ двухряднымъ отдѣленіямъ быть въ срединѣ взводовъ, дабы фланговые отдѣленія состояли всегда изъ полного числа рядовъ.



## Б) О РАЗЧЕТАХЪ ВЪ СЛУЧАѢ УБЫЛИ ЛЮДЕЙ ИЗЪ СТРОЯ.

§ 7. Если выбываютъ люди изъ строя, то симъ основной расчетъ неизмѣняется, но если человѣкъ выбылъ изъ передней шеренги, то мѣсто его занимаетъ товарищъ его изъ задней шеренги, котораго мѣсто никѣмъ уже не занимается. Въ случаѣ выбытія полного ряда и даже 2-хъ рядовъ изъ отдѣленія расчетъ отдѣлений не измѣняется, а оставшіеся два или даже одинъ рядъ, смыкаясь на право, составляютъ отдѣленіе.

## С Т А Т Ъ Я 2.

### О Р А З М Ъ Щ Е Н І Я Ч И Н О В Ъ.

§ 8. При развернутомъ фронтѣ эскадрона эскадронный командиръ становится предъ серединою онаго, на взводномъ отъ него разстояніи; командиръ 1-го взвода предъ 2-мъ рядомъ съ праваго фланга сего взвода, командиры 2-го и 3-го взводовъ каждый предъ серединою своего взвода (при четномъ числѣ рядовъ, предъ послѣдними рядами первой половины взводовъ); командиръ 4-го взвода предъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга сего взвода;— всѣ на одинъ шагъ предъ переднею шеренгою.

Если имѣются въ эскадронѣ еще офицеры, то шестой становится въ замѣкъ, за серединою эскадрона, въ 3-хъ шагахъ отъ линіи замыкающихъ унтеръ-офицеровъ; седьмой предъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга 1-го взвода; восьмой предъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга 4-го взвода, а десятый предъ вторыми рядами 2-го и 3-го взводовъ съ лѣвыхъ фланговъ и въ такомъ случаѣ командиры оныхъ становятся предъ вторыми рядами съ правыхъ фланговъ своихъ взводовъ.

§ 9. Офицеры размѣщаются въ тѣ взводы, которыми они завѣдываютъ; не командующіе же взводами по усмотрѣнію эскадроннаго командира.

§ 10. Въ случаѣ недостатка офицеровъ для командованія взводами они замѣняются способнѣйшими изъ унтеръ-офицеровъ.

§ 11. Унтеръ-офицеровъ въ эскадронѣ полагается 16; которые и размѣщаются слѣдующимъ образомъ: четыре становятся въ передней шеренгѣ, на правыхъ флангахъ взводовъ называются право-фланговыми; четыре на лѣвыхъ флангахъ взводовъ и называются лѣво-фланговыми, изъ нихъ: унтеръ-офицеры 1-го 2-го и 3-го взводовъ становятся въ задней шеренгѣ, въ затылокъ правофланговымъ унтеръ-офицерамъ а лѣво-фланговый 4-го взвода, на лѣвомъ флангѣ онаго въ передней шеренгѣ.

Штабдартный унтеръ-офицеръ становится на правомъ флангѣ эскадрона въ передней шеренгѣ рядомъ съ право-фланговымъ ун-

теръ-офицеромъ; ассистентъ, — въ задней шеренгѣ въ затылокъ штандартному унтеръ-офицеру. Остальные затѣмъ унтеръ-офицеры становятся за заднюю шеренгою, на одинъ шагъ разстоянія отъ оной и называются замыкающими. Если замыкающихъ унтеръ-офицеровъ 8-мъ, то они становятся за вторыми рядами съ праваго и лѣваго фланговъ своихъ взводовъ, а если 6-ть, то за флангами взводами по два, а за средними по одному, которые и становятся за серединою своихъ взводовъ (при четномъ числѣ рядовъ, за послѣдними рядами первой половины взводовъ).

§ 12. Во всякомъ случаѣ, когда въ эскадронѣ, построенномъ развернутымъ фронтомъ, въ замѣтъ за взводами по два унтеръ-офицера, то они становятся за вторыми рядами съ фланговъ, а если по одному, то за серединою взводовъ, за исключеніемъ унтеръ-офицеровъ, находящихся въ замѣтъ за фланговыми взводами, которые остаются всегда за вторыми рядами съ праваго и лѣваго фланговъ своихъ взводовъ.

Если не за всѣми взводами имѣется по два унтеръ-офицера, то ставить по два преимущественно за 1-мъ и 4-мъ взводами или, наконецъ, за однимъ 1-мъ.

§ 13. Младшихъ вахмистровъ размѣщать по усмотрѣнію эскадроннаго командира, но непременно въ своихъ взводахъ и преимущественно на правыхъ флангахъ.

§ 14. Унтеръ-офицеровъ выводить въ строй въ эскадронахъ, имѣющихъ штандарты, ни въ какомъ случаѣ не менѣе 14-ти, а въ неимѣющихъ оныхъ не менѣе 12-ти. Въ случаѣ же недостатка и убыли унтеръ-офицеровъ мѣста ихъ замѣнить вице-унтеръ-офицерами.

§ 15. Трубачи при развернутомъ фронтѣ эскадрона строятся: если ихъ 4, то въ двѣ шеренги, на правомъ флангѣ въ четырехъ шагахъ отъ оной, равняясь переднюю шеренгою по задней шеренгѣ эскадрона, а если менѣе четырехъ, то въ одну шеренгу эскадрона. По командѣ трубачи по мѣстамъ, они становятся одинъ при эскадронномъ командирѣ, а остальные три за четвертыми рядами съ правыхъ фланговъ 1, 3 и 4 взводовъ.

§ 16. Мѣста чиновъ въ эскадронѣ при поворотахъ, заѣздахъ и при различныхъ порядкахъ построения измѣняются въ нижеслѣдующихъ случаяхъ:

а) Въ эскадронѣ захватившемъ изъ фронта отдѣленіями на право кругомъ или на лѣво кругомъ.

б) Послѣ заѣзда изъ фронта по взводно правыми или лѣвыми плечами впередъ кругомъ. Если передъ 1-мъ и 4-мъ взводами по одному офицеру, то командиръ 1-го взвода становится предъ 2-мъ рядомъ лѣваго фланга своего взвода, а командиръ 4-го взвода предъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга своего взвода.



в) Послѣ заѣзда изъ фронта по полуэскадронно правыми или лѣвыми плечами впередъ кругомъ.

г) При построеніи справа по одному съ штандартомъ.

д) При построеніи слѣва по одному, безъ штандарта въ колоннѣ справа или слѣва по одному трубача, если были по мѣстамъ, то засвоими рядами, а если находились на правомъ или на лѣвомъ флангѣ эскадрона, то за эскадроннымъ командиромъ, въпереди командировъ 1-го или 4-го взводовъ. Если въ эскадронѣ, неимѣющемъ штандарта передъ фланговыми взводами по два офицера; то въ колоннѣ справа по одному: командиръ 1-го взвода и младшей офицеръ 4-го взвода ѣдутъ въ головѣ своихъ взводовъ а командиръ 4-го взвода и младшій офицеръ 1-го взвода за своими взводами въ колоннѣ же слѣва по одному командиръ 4-го взвода и младшій офицеръ 1-го взвода въ головѣ своихъ взводовъ, а младшій офицеръ 4-го взвода и командиръ 1-го взвода, за своими взводами.

е) При построеніи справа рядами (съ штандартомъ) безъ штандарта.

ж) При построеніи слѣва рядами, (безъ штандарта съ штандартомъ).

з) При построеніи справа по три (безъ штандарта съ штандартомъ).

и) При построеніи слѣва по три безъ штандарта (съ штандартомъ).

і) При построеніи справа по шести безъ штандарта (съ штандартомъ).

к) При построеніи слѣва по шести безъ штандарта (съ штандартомъ).

л) Во взводной колоннѣ справа и слѣва.

Если по взводной колоннѣ въ 1-мъ и 4-мъ взводахъ будетъ только по одному офицеру и по одному замыкающему унтеръ-офицеру, то первые становятся передъ серединою своихъ взводовъ а послѣдніе за серединою оныхъ.

м) Во взводной колоннѣ послѣ поворота его отдѣленіями кругомъ.

н) Въ полу-эскадронной колоннѣ справа съ полными дистанціями. Командиры полу-эскадроновъ предъ серединою оныхъ въ 4-хъ шагахъ отъ передней шеренги.

Если въ одномъ изъ полу-эскадроновъ только два офицера то старшій изъ нихъ становится предъ полу-эскадрономъ а на мѣсто его предъ взводомъ особый унтеръ-офицеръ уже не ставится.

При церемоніальномъ маршѣ полу-эскадронно на полныя дистанціи, если въ эскадронѣ, заключеніемъ командира онаго, болѣе 4-хъ офицеровъ, то они становятся: пятый предъ 2-мъ ря-

домъ съ лѣваго фланга 1-го полу-эскадрона, а шестой предъ 2-мъ рядомъ съ лѣваго фланга 2 полу-эскадрона; если же есть офицеры, то седьмой становится въ замѣкъ, а восьмой и девятый предъ 2-мъ рядами съ лѣвыхъ фланговъ 1-го и 3-го взводовъ.

о) Въ полу-эскадронной колоннѣ съ полными дистанціями послѣ поворота отдѣленіями кругомъ.

к) Въ полу-эскадронной колоннѣ съ полными дистанціями послѣ заѣзда по взводно кругомъ.

Въ колоннахъ взводной и полу-эскадронной справа или слѣва штандартъ и ассистентъ остаются при 1-мъ взводѣ, на вѣншнемъ его флангѣ.

§ 17. Въ полу-эскадронной сомкнутой колоннѣ командиры полу-эскадроновъ становятся на флангахъ равненія своихъ полу-эскадроновъ а младшія изъ взводныхъ командировъ на противоположныхъ флангахъ,—всѣ рядомъ съ фланговыми унтеръ-офицерами. Если въ полу-эскадронахъ по три офицера, то младшіе становятся на мѣстахъ, присвоенныхъ имъ въ развернутомъ фронтѣ эскадрона.

При переѣзѣ равненія командиры полу-эскадроновъ не переѣзжаютъ.

Мѣста всѣхъ прочихъ чиновъ тѣ самыя, какъ и въ колоннѣ съ полными дистанціями.

§ 18. Послѣ поворота полу-эскадронной сомкнутой колонны отдѣленіями кругомъ офицеры становятся на флангахъ полу-эскадроновъ, какъ сказано въ предъидущемъ §, по въ задней шеренгѣ; мѣста же прочихъ остаются тѣ самыя, какъ и въ колоннѣ съ полными дистанціями послѣ поворота оной отдѣленіями кругомъ.

§ 19. Мѣсто эскадроннаго командира при первомъ движеніи эскадрона (со штандартомъ, и безъ штандарта), мимо начальника въ колоннахъ рядами, по три и по шести рядомъ съ командиромъ головного взвода состороны равненія.

Въ колоннахъ по-взводно—передъ серединою колонны въ 7-ми шагахъ отъ передней шеренги головного взвода, а по полу-эскадронно предъ серединою колонны на взводномъ разстояніи отъ передней шеренги головного полу-эскадрона. Во время же ученія, при всѣхъ раздробленіяхъ эскадрона, командиръ онаго долженъ быть противъ середины эскадрона, на взводномъ разстояніи отъ фланга равненія.

## О ПРАВИЛАХЪ ДЛЯ ВЛѢЗАНІЯ И СЛѢЗАНІЯ.

§ 20. Для влѣзанія и слѣзанія эскадронъ рассчитывается по два, какъ предписано въ шереножномъ ученіи, для одной шеренги. Въ расчетъ сей входятъ всѣ унтеръ-офицеры, въ шеренгахъ находящіеся за исключеніемъ право-фланговаго унтеръ-офицера



1-го взвода, штандарта и ассистента, а также трубачей, которые, если находятся на правомъ флангѣ эскадрона, то рассчитываются сами по себѣ.

§ 21. Дабы сѣсть на коней обучающій командуетъ: 1) эскадронъ, 2) садись.

По 2-й командѣ всѣ офицеры и всѣ первые нумера передней шеренги выводятъ лошадей на 4 шага впередъ, а командиръ 1-го взвода подается еще на 4 шага далѣе ихъ; всѣ вторые нумера задней шеренги, также замыкающій офицеръ и унтеръ-офицеры и трубачи осаживаютъ лошадей на 4 шага, и всѣ садятся, взглядываясь на командира 1-го взвода. Когда лошади въ поводу штандартъ и ассистентъ, который держитъ его лошадь становятся противъ своихъ мѣстъ, въ 12-ти шагахъ въ передней шеренги, гдѣ они и садятся.

Если трубачи находятся на правомъ флангѣ эскадрона, то 1-й номеръ передней шеренги выводитъ лошадь на 4 шага впередъ, а 2-й номеръ задней шеренги на столько же осаживаетъ.

§ 22. Когда сѣли, эскадронаый командиръ командуетъ: 1) эскадронъ, 2) равняйсь, 3) смирно.

По 2-й командѣ 2-е нумера обѣихъ шеренгъ, замыкающій офицеръ и унтеръ-офицеръ, также трубачи подаются впередъ и въѣзжаютъ въ свои мѣста между первыми нумерами; командиръ 1-го взвода осаживаетъ, а штандартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ, поворотясь на право кругомъ, становятся на свои мѣста. За симъ задняя шеренга, выровнявшись, смыкается сама по себѣ по передней.

§ 23. Для слѣзанія эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ, 2) слѣзай.

По 2 й командѣ всѣ выѣзжаютъ, слѣзаютъ, выравниваются и смыкаются, какъ предписано для взлѣзанія. Штандартъ выѣзжаетъ впередъ на 12 шаговъ, а ассистентъ подѣзжаетъ къ нему съ правой его стороны, для принятія отъ него лошади.

## О ВЫНИМАНИИ И ВКЛАДЫВАНИИ САБЕЛЬ.

§ 24. Сабли вынимаются и вкладываются всегда по командѣ эскадроннаго командира или обучающаго.

§ 25. Въ конномъ строю сабли вынимаются только при встрѣчѣ начальника, для церемоніалнаго марша, для отданія чести штандарту и для атаки; во всѣхъ же прочихъ случаяхъ имѣть ихъ въ ножнахъ.

§ 26. Для атаки сомкнутымъ строемъ сабли вынимаются по сигналу походъ, или по командѣ съ мѣста, а при розсыпной атакѣ, по сигналу: наступленіе; но если сигналы походъ или наступле-

ніе поданы во время движенія эскадрона назадъ—послѣ заѣзда отдѣленіями или по-взводно кругомъ, то въ случѣ этомъ слѣдуетъ предварительно заѣхать во фронтъ и затѣмъ уже вынуть сабли.

## Г Л А В А II.

### О КОМАНДАХЪ, СИГНАЛАХЪ И АЛЛЮРАХЪ.

#### О КОМАНДАХЪ.

§ 27. Командныя слова раздѣляются на предварительныя и исполнительныя.

§ 28. Команда, означающая аллюръ, произносится всегда пераздѣльно съ послѣднею предварительною командою, непосредственно предъ командою маршъ.

#### О СИГНАЛАХЪ.

§ 29. Сигналы, относящіеся до сомкнутого и разсыпного коннаго строя, съ объясненіемъ о ихъ употребленіи, находятся въ огдѣлѣ VII, 1-й части каваллерійскаго устава.

§ 30. Сигналы подаются для частей, находящихся въ сомкнутомъ или разсыпномъ строѣ. Въ сомкнутомъ сигналы относятся только до эскадронныхъ командировъ; строй же исполняетъ всѣ движенія по командамъ въ разсыпномъ строѣ, всѣ движенія исполняются по сигналамъ безъ особой команды.

§ 31. Если впереди сомкнутого фронта рассыпана цѣпь, то сигналы, подаваемые цѣпи обучающимъ или главнымъ начальникомъ, относятся только до командира оной, который передаетъ ихъ чрезъ своего трубача.

§ 32. Сигналъ, подаваемый трубачемъ, находящимся при начальникѣ, повторяется трубачами только тѣхъ частей, до коихъ онъ относится.

§ 33. Для избѣжанія ошибокъ, начальникъ приказываетъ трубачу, при немъ находящемуся, играть сигналъ, никогда не долженъ называть оные по нумерамъ, но всегда по названію каждаго сигнала.

#### ОБЪ АЛЛЮРАХЪ.

§ 34. Въ § 122-мъ 1-й части каваллерійскаго устава, названы аллюры, употребляемыя въ каваллеріи, и назначенъ размѣръ шага, рыси и галопа; но какъ размѣръ карьера опредѣленъ быть не можетъ, то и постановляется правиломъ: для атаки карьеръ доводить до самой большой быстроты.



§ 35. Всѣ повороты отдѣленіями какимъ бы аллюромъ фронтъ ни шелъ, дѣлать всегда шагомъ, а заѣзды по-взводно, и всѣ построения дѣлать преимущественно рысью, какъ аллюромъ, въ которомъ они могутъ исполняться правильнѣе безъ суеты и безъ толчковъ; галопъ же и карьеръ употреблять въ тѣхъ построенияхъ, гдѣ надобно идти довольно долго въ прямомъ направленіи.

§ 36. При всѣхъ движеніяхъ на заднюю шеренгу, или въ обратномъ порядкѣ, спиною къ противнику дѣлаемыхъ, никогда не употреблять аллюра выше рыси.

§ 37. Аллюръ долженъ быть опредѣляемъ командою или сигналомъ, и если бы оный старшимъ начальникомъ назначенъ не былъ, то назначается всегда слѣдующимъ образомъ:

а) Для выдвиганія частей съ фланговъ эскадрона, построеннаго развернутымъ фронтомъ, назначается эскадроннымъ командиромъ: съ мѣста шагъ, а на ходу—это дѣлается удвоеннымъ аллюромъ, противъ того, коимъ шелъ эскадронъ (§ 106).

б) Для построения фронта изъ взводной или полужэскадронной колонны съ полными дистанціями съ мѣста, назначается эскадроннымъ командиромъ: рысь, а на ходу взводными или полужэскадронными командирами: аллюръ удвоенный (§ 182).

в) Для заѣздовъ, по-взводно и по полу-эскадронно во фронтъ, какъ съ мѣста, такъ и на ходу, назначается эскадроннымъ командиромъ рысь.

г) Для всѣхъ прочихъ заѣздовъ, движеній и построений съ мѣста шагъ, а на ходу тотъ самый аллюръ, коимъ эскадронъ шелъ прежде; но если бы эскадронъ шелъ впередъ галопомъ, то по заѣздѣ кругомъ слѣдуетъ продолжать движеніе рысью (§ 36).

## Г Л А В А III:

### О ЛИНЕЙНЫХЪ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРАХЪ.

§ 38. Унтеръ-офицеры, употребляемые для означенія линіи фронта, назначаются линейными унтеръ-офицерами. Ихъ полагается въ каждомъ эскадронѣ три, а именно: право-фланговый 3-го взвода и замыкающіе за вторыми рядами съ праваго и лѣваго фланговъ эскадрона. Они выѣзжаютъ не иначе, какъ по вызову, и если не назначенъ аллюръ, то всегда въ карьеръ: замыкающій праваго фланга эскадрона мимо праваго, замыкающій же лѣваго фланга—мимо лѣваго фланга эскадрона, а право-фланговый 3-го взвода—прямо.

§ 39. Если для опредѣленія линіи будутъ вызваны линейные унтеръ-офицеры, то замыкающій праваго эскадрона, во всѣхъ случаяхъ означаетъ правый флангъ и называется право-линейнымъ;

замыкающій же лѣваго фланга—лѣвый флангъ эскадрона и называется лѣво-линейнымъ, а право-фланговый 3-го взвода—среди́пу эскадрона и называется средне-линейнымъ.

§ 40. Линейные унтеръ-офицеры могутъ быть вызваны или впередъ на линію, или просто на линію, или на такое разстояніе, которое опредѣлено начальникомъ. Въ первомъ случаѣ они означаютъ линію на взводной дистанціи впереди фронта; во второмъ на одинъ шагъ отъ передней шеренги фронта; въ послѣднемъ—на разстояніе, опредѣленное начальникомъ впереди фронта и становятся всегда параллельно линіи онаго.

§ 41. Линейный унтеръ-офицеръ, стоящій противъ фланга равненія, служатъ всегда твердою точкою; отъ него прочіе унтеръ-офицеры берутъ надлежащія дистанціи и становятся къ нему лицомъ.

#### ГЛАВА IV.

### О РАНЖИРѢ И РАВНЕНІИ.

§ 42. Въ конномъ строю эскадронъ ранжируется съ право на лѣво; на фланги взводовъ и отдѣленій выбираются расторопнѣйшіе и знающіе свое дѣло солдаты, на лучшихъ лошадяхъ.

§ 43. Люди каждой шеренги равняются по правиламъ, даннымъ въ шереножномъ ученьи.

§ 44. Обученіе эскадрона равненію начинается съ послѣдовательнаго равненія впередъ по рядамъ и по отдѣленіямъ, по правиламъ шереножнаго ученья, примѣняя къ рядамъ и полнымъ отдѣленіямъ, сказанное тамъ о нумерахъ.

§ 45. Для равненія эскадрона по взводно справа, эскадронный командиръ командуетъ:

1) Унтеръ-офицеры на столько-то шаговъ впередъ на линію. 2) По взводно справа впередъ равняйсь; аллюръ. 3) Первый взводъ.

По 1-й командѣ унтеръ-офицеры означаютъ линію на опредѣленномъ разстояніи. По 2-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ 1-й взводъ равненіе на право; аллюръ, а по 3-й командѣ командуетъ маршъ, а потомъ стой—равняйсь; повѣряетъ равненіе взвода съ праваго фланга и становится на свое мѣсто. По слову стой, взводъ останавливается, а по слову равняйсь—плавно выравнивается впередъ на линію. Когда 1-му взводу скомандовано маршъ, командиръ 2-го взвода командуетъ: 2-й взводъ, равненіе на право; аллюръ, а когда первый остановленъ—маршъ, потомъ стой—равняйсь, и повѣривъ равненіе съ лѣваго фланга своего взвода; становится на свое мѣсто; 3-й и 4-й взводы выравниваются также какъ и 2-й взводъ. Эскадронный командиръ, повѣривъ равненіе съ лѣваго фланга, командуетъ: унтеръ-офицеры въ свои мѣста.



§ 46. Равненіе по взводно слѣва исполняется по тѣмъ же правиламъ, но обратномъ порядкѣ.

§ 47. То же самое относится къ равненію по полу-эскадронно справа и слѣва.

§ 48. Для останавливанія эскадрона, полу-эскадроновъ и взводовъ при движеніи ихъ фронгомъ впередъ, соображаться съ аллюромъ, которымъ они шли. Такъ, при движеніи шагомъ произвести команду стой—шага за три, рысью—шаговъ за шесть, галопомъ—шаговъ за 12 и карьеромъ—шаговъ за 20 отъ линіи, на которой должны стоять эскадронъ, и потомъ плавно шагомъ въѣзжать на опую. Эскадроннымъ, полу эскадроннымъ и взводнымъ командирамъ при останавливаніи своихъ частей находиться всегда предъ серединою оныхъ.

§ 49. Для равненія впередъ на линію цѣлымъ эскадрономъ, эскадронный командиръ командуетъ: 1) унтеръ-офицеры на столько шаговъ впередъ на линію. 2) Эскадронъ впередъ равняйся. 3) Равненіе на право (или на лѣво) аллюръ. 4) Маршъ. Исполненіе цѣлымъ эскадрономъ производится какъ сказано выше о 1-мъ взводѣ. Унтеръ-офицерамъ, находящимся на флангахъ эскадрона и взводовъ, сохранять между собою линію фронта, не смотря на ошибки, дѣлаемые рядовыми, которыя легко исправить, если унтеръ-офицеры правильно выровнены.

## ГЛАВА V.

### ОБЪ ОТДАНІИ ЧЕСТИ, ВСТРѢЧѢ НАЧАЛЬНИКА И О РАЗМЫКАНИИ ШЕРЕНГЪ.

#### ОБЪ ОТДАНІИ ЧЕСТИ И ВСТРѢЧѢ НАЧАЛЬНИКА.

§ 50. Для отданія чести соблюдаются слѣдующія правила:

1) Государю Императору, Государынѣ Императрицѣ и иностраннымъ Государямъ, имѣющимъ титулъ Величества, трубятъ: въ гвардіи—гвардейскій, а въ арміи армейскій походъ.

2) Великимъ Князьямъ, Княгинямъ и Князьямъ, равно братьямъ и сыновьямъ иностранныхъ государей, имѣющихъ титулъ высочества, а также главнокомандующимъ арміями, генераль-фельдмаршаламъ и военному министру въ арміи трубачи трубятъ походъ, какъ Ихъ Императорскимъ Величествамъ, въ гвардіи же играютъ только маршъ, преимущественно полковой.

3) Всѣмъ прочимъ, въ предъидущемъ пунктѣ не поименованнымъ, иностраннымъ принцамъ и русской службы генераламъ играется, какъ въ гвардіи, такъ и въ арміи, одинъ только маршъ, преимущественно полковой.

4) Если Высочайшимъ повелѣніемъ, за особенныя заслуги пожалована будетъ какому-либо лицу почеть салютованія знаменемъ, то такой особѣ, какъ въ гвардіи, такъ и въ арміи, должно трубить походъ.

§ 51. Для встрѣчи трубачи строятся, какъ сказано въ § 15, на томъ флангѣ, съ котораго ожидаютъ начальники. Съ приближеніемъ онаго эскадронный командиръ, скомадовавъ: смирно, сабли (или палаши) вонъ, пики въ руку, командуетъ: гг. офицеры. По послѣдней командѣ всѣ офицеры салютуютъ, трубачи отдають честь; а эскадронный командиръ, взявъ подвысь, скачетъ прямо къ начальнику, останавливается, салютуетъ и рапортуетъ: въ эскадронъ оберъ-офицеровъ 00, унтеръ-офицеровъ 00, трубачей 00, рядовыхъ 00, во взводахъ по 00 рядовъ, подаетъ начальнику строевой рапортъ и слѣдуетъ за нимъ съ наружной его стороны, держа саблю (или палашъ) опущенною. Строевой рапортъ держится въ лѣвой рукѣ вмѣстѣ съ поводями и представляется начальнику правою рукою.

§ 52. Для встрѣчи начальника подчиненные ему, въ вѣдѣніи которыхъ состоитъ эскадронъ становится правѣе (или лѣвѣе) трубачей по старшинству справа на лѣво, (или съ лѣво на право) и для отданія чести сабель (или палашей) не вынимаютъ, а прикладываютъ руку къ головному убору, послѣ же встрѣчи слѣдуютъ за начальникомъ, наблюдая, чтобы старшіе изъ нихъ находились къ нему ближе.

§ 53. Всѣ чины, въ строю находящіеся, провожаютъ начальника, поворачивая головы по мѣрѣ слѣдованія его по фронту, какъ сказано въ § 353 шереножнаго ученія, а трубачи продолжаютъ отдавать честь. Послѣ объѣзда фронта, эскадронный командиръ, получивъ отъ начальника приказаніе, скачетъ предъ средину эскадрона и командуетъ: 1) гг. офицеры; и если начальникъ проѣхалъ по фронту справа на лѣво, то эскадронъ: глаза на право, 2) сабли въ ножны и вслѣдъ затѣмъ 3) трубачи по мѣстамъ. По первой командѣ всѣ офицеры берутъ на плечо, а трубачи перестаютъ играть; по второй командѣ всѣ чины вкладываютъ сабли въ ножны и эскадронъ выравнивается на право, а по третьей—трубачи разѣзжаются въ карьеръ по опредѣленнымъ для нихъ мѣстамъ (§ 15).

§ 54. Если начальникъ особенно привѣтствуетъ находящагося въ строю офицера, имѣющаго саблю (или палашъ) опущенною, то не дѣлая поклона, онъ долженъ салютовать вторично, а при держаніи сабли (или палаша) на плечѣ опускаетъ его прямо не дѣлая подвысь. Если же начальникъ, проѣзжая по фронту, мимо офицера, прикладываетъ только руку къ головному убору, въ такомъ случаѣ офицеру не салютовать и саблю не опускать.



§ 55. Если начальник встрѣтитъ или обгонитъ эскадронъ, слѣдующій въ походномъ порядкѣ безъ авангарда и арріергарда, то эскадронный командиръ командуетъ: смирно, ники въ ру-ку, и если начальник подъѣдетъ не со стороны равненія, то назначаетъ тотчасъ равненіе въ ту сторону, гдѣ находится начальникъ, и остается при немъ, пока не пройдетъ весь эскадронъ мимо; всѣ офицеры, приближаясь къ начальнику, прикладываютъ руку къ головному убору.

Все упомянутое выше соблюдать и въ томъ случаѣ, когда эскадронъ, окончивъ ученіе, сходитъ въ походномъ порядкѣ съ мѣста ученія въ присутствіи начальника. Если же эскадронъ идетъ въ походномъ порядкѣ, имѣя авангардъ и арріергардъ, то исполнять все, какъ сказано выше, но только ники въ руку не командовать.

### О РАЗМЫКАНІИ ШЕРЕНГЪ.

§ 56. Шеренги размыкаются только осаживаніемъ задней шеренги, для чего командовать:

1) Задняя шеренга назадъ равняйся. 2) Маршъ. 3) Смирно. По командѣ маршъ—задняя шеренга и всѣ замыкающіе унтеръ-офицеры и трубачи осаживаютъ плавно на шесть шаговъ, равняясь на показанный для того флангъ, и останавливаются, а по командѣ смирно, выравниваются тотчасъ по флангу равненія и въ затылокъ людямъ передней шеренги.

§ 57. Шеренги смыкаются по командѣ: 1) задняя шеренга приступи, 2) маршъ.

По исполнительной командѣ задняя шеренга съ замыкающими унтеръ-офицерами и трубачами подается впередъ, равняясь въ сторону равненія, и останавливается на шагъ отъ передней шеренги. Люди выравниваются тотчасъ, какъ по шеренгѣ, такъ и въ рядахъ.

### ГЛАВА VI.

#### О ДВИЖЕНІЯХЪ РАЗВЕРНУТЫМЪ ФРОНТОМЪ.

§ 58. Общія правила для движенія эскадрона суть слѣдующія:

а) Какъ равненіе офицеровъ между собою есть необходимое условіе равненія эскадроннаго фронта, поэтому, для утвержденія офицеровъ въ правильномъ равненіи, должно заставлять ихъ ѣздить однихъ, на томъ разстояніи другъ отъ друга, въ которомъ они находятся между собою впереди эскадроннаго фронта; при недостаткѣ же въ эскадронѣ офицеровъ мѣста ихъ замѣщать унтеръ-офицерами, и въ такомъ порядкѣ заставлять ихъ ѣздить на всѣхъ аллюрахъ, въ правомъ и облическомъ направленіяхъ.

б) Прежде нежели обучать эскадронъ движенію съ сомкнутыми шеренгами, эскадронный командиръ долженъ удостовѣриться, что каждая изъ шеренгъ особо исполняетъ удовлетворительно правила, предписанныя для движенія въ прямомъ направленіи, и для этого обучаетъ эскадронъ, разомкнувъ шеренги на эскадронную дистанцію, поручая командованіе переднею шеренгою старшему по себѣ офицеру, а командованіе заднею шеренгою — второму по старшинству офицеру.

в) За снмъ эскадронный командиръ выводитъ одни только фланговые ряды всѣхъ четырехъ взводовъ со всѣми офицерами и унтеръ-офицерами, сохраняя между ними разстояніе, для шеренгъ нужное, и приказываетъ имъ ѣздить шагомъ и рысью. Этимъ способомъ унтеръ-офицеры приучаются равняться между собою и чрезъ то сохранять линію фронта цѣлаго эскадрона.

г) Съ мѣста и при перемѣнѣ аллюровъ на ходу, флангу равненія идти какъ можно плавнѣе, не бросаясь, дабы избѣгнуть необходимаго въ противномъ случаѣ волненія фронта.

д) Приступить къ движенію фронтомъ рысью тогда, когда люди утвердятся въ движеніи шагомъ, а послѣ рыси переходить уже и къ перемѣнѣ аллюровъ на ходу.

§ 59. Для движенія эскадрономъ впередъ командовать: 1) эскадронъ, 2) равненіе на право (или на лѣво) аллюръ, 3) маршъ.

Эскадронъ подается впередъ согласно выше объясненнымъ правиламъ, равняясь куда назначено; унтеръ-офицеръ, находящійся на флангѣ равненія и каждая шеренга слѣдуютъ правиламъ шереножнаго ученія, и кромѣ того, люди задней шеренги равняются въ рядахъ и сохраняютъ шагъ дистанціи отъ передней шеренги.

§ 60. Для перехода изъ прямого направленія въ облическое командовать:

1) Полуоборотъ на право (или на лѣво), 2) маршъ. Обѣ шеренги дѣлаютъ въ одно время полуоборотъ по правиламъ шереножнаго ученія, такъ чтобы люди, вмѣсто чувства стременьемъ, соблюдаемого при прямомъ ходѣ, шли колѣно за колѣномъ. Задняя шеренга сохраняетъ шагъ разстоянія отъ передней; она не равняется въ затылокъ а идетъ такимъ образомъ, чтобы крупы лошадей, составляющихъ каждый рядъ, находились на одной линіи перпендикулярной къ фронту. Замыкающіе унтеръ-офицеры соблюдаютъ то же въ отношеніи рядовъ, за которыми стояли во фронтѣ.

§ 61. Для возвращенія къ прямому направленію командовать: прямо.

Обѣ шеренги, сдѣлавъ поворотъ въ первоначальное положеніе, подаются прямо, равняясь въ ту сторону, куда равнялись при об-



лическомъ движеніи, пока равненіе не будетъ перемеѣнено. Задняя шеренга, кромѣ того, равняется въ затылокъ, сохраняя всегда шагъ разстоянія отъ передней.

§ 62. Эскадронъ останавливается командою: 1) эскадронъ, 2) стой, равняйся.

По слову: стой, обѣ шеренги останавливаются, а по слову: равняйся—выравниваются на флангъ равненія. Задняя шеренга остерегается, чтобы не наѣзжать на переднюю и люди оной выравниваются въ затылокъ.

§ 63. Дабы принять эскадрономъ на право или на лѣво, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Принимай на право (или на лѣво). 3) Маршъ.

По командѣ: маршъ, обѣ шеренги вмѣстѣ, слѣдуя въ точности правиламъ, даннымъ для сего движенія въ шереножномъ ученьи, начинаютъ принимать, равняясь въ ту сторону, куда принимаютъ. Когда эскадронъ приметъ въ назначенную сторону сколько нужно, то по командѣ эскадроннаго командира: стой, равняйся—оставливается тотчасъ какъ по шеренгѣ, такъ и въ рядахъ.

§ 64. Для приниманія на лѣво эскадрономъ, имѣющимъ равненіе на право, эскадронный командиръ командуетъ предварительно: эскадронъ глаза на лѣво, а остановивъ, если находитъ нужнымъ перемеѣнить равненіе, командуетъ: эскадронъ глаза на право.

## ГЛАВА VII.

### О ПОВОРОТАХЪ И РАЗЪѢЗДАХЪ РАЗНЫМИ ЧАСТЯМИ ФРОНТА.

#### ОБЩИЯ ПРАВИЛА.

§ 65. Правила для поворотовъ и заѣздовъ, данныя въ ст. 6-й шереножнаго ученья, служатъ руководствомъ и при обученіи эскадрона, съ присовокупленіемъ слѣдующихъ.

§ 66. Повороты дѣлаются на право и на лѣво, на право и на лѣво кругомъ.

§ 67. Заѣзды дѣлаются по взводно, по полувзводно и по эскадронно.

§ 68. Если заѣздъ дѣлается въ одно время двумя или болѣе частями, то какъ съ мѣста такъ и на ходу онъ бываетъ всегда на твердой оси; когда же заѣздъ дѣлается одною только частью фронта, то исполняется всегда съ мѣста на твердой, а на ходу на подвижной оси. Изъ этого исключаются заѣзды въ карьеръ: они дѣлаются во всѣхъ случаяхъ на твердой оси.

§ 69. Ось заѣзда составляетъ во всѣхъ случаяхъ одинъ только фланговый человѣкъ, съ внутренней стороны заѣзда находящійся.

§ 70. Въ продолженіи заѣзда людямъ передней шеренги поворачивать слегка передъ лошади къ оси и откидывать отъ оной крупъ, прикладывая шенкель со стороны оси; людямъ же задней шеренги поворачивать лошадей полуоборотомъ къ заѣзжающему флангу (колѣно за колѣномъ), такъ, чтобы принять черезъ рядъ отъ своего головного товарища.

§ 71. Съ окончаніемъ заѣзда подается команда СТОЙ—равняйся или прямо. Въ послѣднемъ случаѣ движеніе продолжается тѣмъ аллюромъ, которымъ сдѣланъ заѣздъ; только послѣ заѣздовъ въ карьеръ и послѣ заѣздовъ по сигналу во фронтъ слѣдуетъ всегда остановить заѣхавшую часть, а если нужно, то вслѣдъ за симъ подавать команду для движенія.

§ 72. Послѣ заѣзда на  $\frac{1}{4}$  круга направо фланги равненія суть лѣвые, а послѣ заѣзда на лѣво—фланги равненія суть правые.

§ 73. Ось заѣзда ни въ какомъ случаѣ не должна осаживать, хотя бы то и нужно было для поправленія сдѣланной ошибки, ибо маловажная ошибка въ одной части, исправляемая осаживаніемъ оси можетъ причинить болѣе вреда другимъ частямъ фронта.

§ 74. Если послѣ заѣзда на  $\frac{1}{4}$  круга съ мѣста командовано: стой—равняйся, и унтеръ-офицеры фланговъ равненія, по причинѣ не равнаго числа рядовъ во взводахъ, не вѣрно будутъ стоять въ затылокъ по унтеръ-офицеру головной части, то имъ выравниваться не иначе, какъ на ходу при первомъ движеніи послѣ заѣзда.

§ 75. При заѣздѣ эскадромъ на  $\frac{1}{8}$  часть или  $\frac{1}{4}$  круга командиръ онаго по сигналу или командѣ означающей аллюръ, становится на точку, гдѣ долженъ находиться заѣзжающій флангъ послѣ заѣзда эскадрона, и съ точки этой командуетъ: стой—равняйся или прямо.

§ 76. Команда эскадроннаго командира, стой—равняйся или прямо, подаваемая съ окончаніемъ заѣзда на  $\frac{1}{8}$  часть или  $\frac{1}{4}$  круга должна быть произносима, не допуская заѣзжающихъ фланговъ до полного заѣзда на разстояніе, равное  $\frac{1}{8}$  части протяженія фронта тѣхъ частей, которыми исполняется заѣздъ; при заѣздахъ же въ карьеръ команда, стой—равняйся, должна быть произносима, не допуская заѣзжающихъ фланговъ до полного заѣзда на разстояніе равное  $\frac{1}{4}$  части протяженія заѣзжающихъ частей.

## СТАТЬЯ 2.

### О ПОВОРОТАХЪ.

§ 77. Повороты дѣлаются по правиламъ, даннымъ въ шереножномъ ученіи, примѣняя въ эскадронѣ въ каждой изъ шеренгъ все сказанное тамъ объ одной шеренгѣ.



§ 78. Для поворота эскадрона на право или на лѣво съ мѣста командовать: 1) Эскадронъ, 2) На право или на лѣво). 3) Маршъ. 4) Стой—равняйсь.

При поворотѣ эскадрона на право, по командѣ МАРШЪ, первыя отдѣленія взводовъ заѣзжаютъ по твердой оси; а всѣ остальные отдѣленія на подвижной, по правилу, даннымъ въ шереножномъ ученьи; при поворотѣ же эскадрона на лѣво, только одно послѣднее отдѣленіе 4-го взвода заѣзжаетъ на твердой оси, а всѣ остальные на подвижной, и равняются: послѣ поворота на право—по своимъ лѣвымъ фланговымъ нумерамъ, а послѣ поворота на лѣво—по правымъ фланговымъ, и кромѣ того, въ каждомъ отдѣленіи люди должны равняться въ затылокъ людямъ предыдущаго отдѣленія и составлять такимъ образомъ вѣрные ряды во всю глубину колонны. Унтеръ-офицеры исполняютъ слѣдующее: при поворотѣ эскадрона на право, по командѣ МАРШЪ, правофланговые становятся въ средину первыхъ отдѣленій своихъ взводовъ, а лѣвофланговые въ средину послѣднихъ отдѣленій своихъ взводовъ; при поворотѣ же эскадрона на лѣво, по командѣ, МАРШЪ, лѣвофланговые унтеръ-офицеры становятся въ средину головныхъ отдѣленій своихъ взводовъ, а правофланговые въ средину первыхъ отдѣленій своихъ взводовъ, а всѣ равняются въ затылокъ головному унтеръ-офицеру. Штабартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ по командѣ, маршъ, поворачиваются на право или на лѣво и становятся на присвоенныя имъ мѣста.

§ 79. Если нужно, чтобы фронтъ, стоящій на мѣстѣ, послѣ поворота на право или на лѣво подавался впередъ, то предъ командою МАРШЪ назначать аллюръ, и вмѣсто команды, Стой — равняйсь, командовать ПРЯМО.

§ 80. Если во взводахъ эскадрона, захватившаго на право или на лѣво, есть двухърядныя отдѣленія, то послѣ поворота на право, вторыя нумера равняются въ затылокъ третьимъ нумерамъ прочихъ отдѣленій, а первыя нумера—вторымъ нумерамъ; послѣ же поворота на лѣво, первыя нумера равняются въ затылокъ первымъ, а вторые—вторымъ нумерамъ.

§ 81. Для поворота эскадрона на право кругомъ съ мѣста, командовать: 1) Эскадронъ. 2) На право-кругомъ. 3) Маршъ. 4) Стой—равняйсь.

По командѣ маршъ, всѣ отдѣленія заѣзжаютъ на право-кругомъ на твердой оси. Правофланговый унтеръ-офицеръ 1-го взвода дѣлаетъ на право назадъ и становится на флангъ задней шеренги, впереди находящейся. Всѣ же остальные нумера (кромѣ замыкающихъ, которые поворачиваются на право-кругомъ сами по себѣ) начинаютъ заѣзжать съ отдѣленіями, по правую ихъ сторону находящимися; захвативъ  $\frac{1}{8}$  часть круга, поворачиваются направо-кругомъ и дождавшись лѣвыхъ фланговъ отдѣленій, по лѣвую ихъ

сторону во фронтъ стоявшихъ, въѣзжаютъ съ ними въ свои мѣста. Штабартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ дѣлаютъ направо—назадъ и становятся: ассистентъ на флангъ задней шеренги, впереди находящейся рядомъ съ правофланговымъ унтеръ-офицеромъ 1-го взвода, а штабартъ въ затылокъ своему ассистенту.

§ 82. Для поворота эскадрона на лѣво-кругомъ съ мѣста командовать: 1) Эскадронъ. 2) На лѣво кругомъ. 3) Маршъ. 4) Стой—равняйся.

Исполненіе дѣлается согласно предыдущему §; отдѣленія заѣзжаютъ на лѣво-кругомъ. Лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ 4-го взвода дѣлаетъ на лѣво — назадъ и становится. Штабартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ дѣлаютъ на лѣво на задъ и становятся какъ сказано въ предыдущемъ параграфѣ.

§ 83. Если послѣ поворота эскадрона на право-кругомъ или на лѣво-кругомъ съ мѣста предсгонтъ движеніе, то предъ командою Маршъ, назначается аллюръ, а вмѣсто команды, Стой-равняйся, произносится команда: Прямо равненіе на право или на лѣво.

§ 84. Поворотъ во фронтъ эскадрона, захватившаго на право или на лѣво опредѣляется командою во фронтъ маршъ, и возвращеніе въ первобытный порядокъ послѣ поворота кругомъ опредѣляется командою, на право или на лѣво кругомъ Маршъ.

§ 85. На ходу, какимъ бы аллюромъ эскадронъ ни шелъ, всѣ повороты онъ дѣлаетъ шагомъ (§ 35) а по командѣ, Прямо, переходитъ опять въ прежній аллюръ.

## С Т А Т Ь Я 1.

### О ЗАѢЗДАХЪ.

§ 86. Для заѣзда эскадрона изъ развернутаго фронта по-взводно на право или на лѣво на  $\frac{1}{4}$  круга съ мѣста командовать: 1) Эскадронъ. 2) По взводно на право или на лѣво — ЖАИ аллюръ. 3) Маршъ. 4) Стой—равняйся или Прямо равненіе на право.

По командѣ ЖАИ фланговые унтеръ офицеры заѣзжающихъ фланговъ поворачиваютъ головы къ оси заѣзда, а люди къ заѣзжающему флангу. По командѣ МАРШЪ взводы дѣлаютъ заѣздъ назначеннымъ аллюромъ на твердой оси, а по послѣдней командѣ или останавливаются, или продолжаютъ идти прямо, тѣмъ самымъ аллюромъ, которымъ сдѣланъ заѣздъ, равняясь по назначенію, а если равненіе не назначено, то захватившимъ флангомъ. Унтеръ-офицеры исполняютъ слѣдующее: при заѣздѣ по взводно на право—лѣво-фланговые: 1, 2 и 3-го взводовъ, коль скоро задняя шеренга движеніемъ впередъ отъ нихъ отдѣлится, принимаютъ, вправо, за первые ряды своихъ взводовъ, а по окончаніи заѣзда переѣзжаютъ



на лѣвые фланги оныхъ; при заѣздѣ же по взводно на лѣво—лѣво-фланговые: 3, 2 и 1 взводовъ, коль скоро правые фланги взводовъ отдѣлятся въ переднюю шеренгу, на лѣвые фланги своихъ взводовъ.

§ 87. Для обратнаго заѣзда во фронтъ взводовъ заѣхавшихъ на  $\frac{1}{4}$  круга на право, командовать. 1) Эскадронъ. 2) По взводно на лѣво Жай, аллюрь. 3) Маршъ. 4) Стой—равняйся или прямо равненіе на право.

Исполненіе дѣлается согласно предъидущему §. Унтеръ-офицеры же исполняютъ слѣдующее: лѣво-фланговые 1, 2 и 3-го взводовъ, съ началомъ заѣзда становятся за первые ряды лѣвыхъ фланговъ своихъ взводовъ, чтобы пропустить впередъ право-фланговыхъ унтеръ-офицеровъ сосѣднихъ взводовъ, а по окончаніи заѣзда вѣзжаютъ въ свои мѣста.

§ 88. Для обратнаго заѣзда во фронтъ взводовъ, заѣхавшихъ на  $\frac{1}{4}$  круга на лѣво, командовать: 1) Эскадронъ. 2) По взводно на право Жай, аллюрь. 3) Маршъ. 4) Стой—равняйся или прямо, равненіе на лѣво.

Исполненіе дѣлается согласно предъидущему §, но въ противную сторону. Лѣвофланговые унтеръ-офицеры 3, 2 и 1-го взводовъ, во время заѣзда находятся въ передней шеренгѣ на лѣвыхъ флангахъ своихъ взводовъ, а при окончаніи заѣзда, осаживаютъ въ заднюю шеренгу.

§ 89. Для заѣзда изъ развернутаго фронта эскадрона по взводно направо-кругомъ командовать: 1) Эскадронъ. 2) По взводно направо-кругомъ Жай, аллюрь. 3) Маршъ. 4) Стой-равняйся или Прямо, равненіе на лѣво.

Взводы дѣлаютъ полный заѣздъ на право-кругомъ, по правиламъ, изложеннымъ въ шереножномъ ученьи. Лѣво-фланговые унтеръ-офицеры 1, 2 и 3-го взводовъ, коль скоро задняя шеренга движеніемъ впередъ отъ нихъ отдѣлится, принимаютъ вправо, за первые ряды лѣвыхъ фланговъ своихъ взводовъ, а по окончаніи заѣзда вѣзжаютъ въ свои мѣста, штабс-капитанъ унтеръ-офицеръ по командѣ **МАРШЪ**. дѣлаетъ поворотъ на право и подавшись на взводъ, впередъ, становится рядомъ съ лѣвофланговымъ унтеръ-офицеромъ 1-го взвода; ассистентъ слѣдуетъ за штабс-капитаномъ и становится ему въ затылокъ.

§ 90. Заѣзды по взводно на лѣво-кругомъ дѣлаются, примѣняясь къ правиламъ, изложеннымъ въ предъидущемъ §, но въ противную сторону. Лѣвофланговые унтеръ-офицеры 4, 3 и 2-го взводовъ, съ началомъ заѣзда становятся за первые ряды лѣвыхъ фланговъ своихъ взводовъ, чтобы пропустить впередъ правофланговыхъ унтеръ-офицеровъ сосѣднихъ взводовъ, а по окончаніи заѣзда

заѣзжаютъ въ свои мѣста. Штандартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ исполняютъ предписанное для нихъ въ предыдущемъ §, но въ противную сторону.

§ 91. Заѣзды по полуэскадронно на право, на лѣво, на право и на лѣво-кругомъ дѣлаютъ какъ и заѣзды по взводно. При заѣздахъ по-полуэскадронно на право и на лѣво, штандартъ и ассистентъ остаются на мѣстахъ, присвоенныхъ имъ въ развернутомъ фронтѣ эскадрона, и при заѣздахъ по-полуэскадронно кругомъ—исполняютъ предписанное для заѣздовъ по-взводно, съ тою только разницею, что послѣ поворота на право или на лѣво, подаются впередъ на полуэскадрона и штандартъ становятся рядомъ съ лѣво-фланговымъ унтеръ-офицеромъ 2-го взвода.

§ 92. Для заѣздовъ на ходу команды подаются тѣже, что и съ мѣста. По исполнительной командѣ всѣ флаги, составляющіе ось, останавливаются, а заѣздъ дѣлается по правиламъ, изложеннымъ въ шереножномъ учении.

§ 93. Для заѣзда эскадрономъ  $\frac{1}{4}$  круга на право или на лѣво въ карьеръ командовать: 1) Эскадронъ. 2) На право или на лѣво, Жай, въ карьеръ 3) Маршъ.

По слову Жай всѣ люди поворачиваютъ головы къ заѣзжающему флангу, исключая унтеръ-офицера, на ономъ находящагося, который поворачиваетъ голову къ оси заѣзда, дабы удобнѣе заводить флангъ.

По командѣ Маршъ, унтеръ-офицеръ заѣзжающаго фланга и вмѣстѣ съ нимъ флангъ эскадрона подаются съ мѣста впередъ фронтовымъ галопомъ на растояніе, равное протяженію взвода, и за симъ унтеръ-офицеръ начинаетъ описывать дугу заѣзда, пуская лошадь въ карьеръ, флангъ, составляющій ось заѣзда стоитъ на мѣстѣ а весь эскадронъ описываетъ около него дугу; при чемъ люди, смотря по разстоянію каждаго изъ нихъ отъ оси усиливаютъ аллюръ. Такъ напримѣръ: если заѣздъ дѣлается на право, то лѣвый флангъ 1-го взвода идетъ большимъ шагомъ, правый флангъ 2-го взвода идетъ уже рысью переходящею къ лѣвому его флангу въ галопъ: первый флангъ 3-го взвода идетъ галопомъ, а лѣвый флангъ и весь 4-й взводъ въ карьеръ.

Офицеры, впереди фронта находящіеся, равняются въ сторону заѣзжающаго фланга, а унтеръ-офицеры соблюдаютъ между собою равеніе линіи фронта.

По командѣ эскадроннаго командира Стой—равняйся, эскадронъ останавливается и выравнивается

§ 94. Для примѣра заѣзда на подвижной оси можетъ служить перемѣна направленія на право взводной колонны справа. По приказанію эскадроннаго командира, командиръ 1-го взвода командуетъ: 1) Лѣвое плечо впередъ. 2) Маршъ.



По командѣ Маршъ, 1-й взводъ заѣзжаетъ по правламъ изложеннымъ въ §§ 393—395, шереножнаго ученья, и командиръ онаго, не допуская его до полного заѣзда командуетъ: прямо, равненіе на право или на лѣво, согласно съ приказаніемъ эскадроннаго командира.

Командиръ 2-го взвода командуетъ: лѣвое плечо впередъ, когда предъидущій командовалъ: Маршъ, а команду Маршъ произноситъ тогда, когда предъидущій взводъ исполнилъ уже половину заѣзда.

Командиры 3-го и 4-го взводовъ соблюдаютъ тоже самое, каждый въ отношеніи предъидущаго взвода, и всѣ взводы заѣзжаютъ на подвижной оси, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ заѣхалъ 1-й взводъ.

## ГЛАВА VIII.

### О КОЛОННАХЪ.

§ 95. Колонны для эскадрона получаютъ названіе: а) по тѣмъ частямъ фронта, изъ коихъ онѣ составлены, б) по флангамъ, находящимся въ головѣ, и в) по дистанціямъ между частями.

§ 96. По частямъ фронта колонны бываютъ полуэскадронныя, взводныя, по шести, по три рядами и по одному.

§ 97. По флангу развернутаго фронта, находящемуся въ головѣ колонны, онѣя бываютъ справа и слѣва.

§ 98. По дистанціямъ колонны бываютъ двухъ родовъ: колонны съ полными дистанціями и колонны сомкнутыя. Дистанціи въ колоннахъ считаются отъ хвостовъ лошадей задней шеренги предъидущей части, до головъ лошадей передней шеренги слѣдующей части.

§ 99. Какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу колонны по шести, по три и рядами, построенныя справа имѣютъ равненіе на лѣво, а построенныя слѣва — равненіе на право, развѣ противное окажется необходимымъ. Колонны же: взводныя и полуэскадронныя, какъ справа, такъ и слѣва построенныя, имѣютъ равненіе на право, если не будетъ приказано иначе.

§ 100. Какъ назначеніе колонны съ полными дистанціями состоятъ въ томъ, чтобы быть въ готовности къ построению фронта заѣздомъ частей, колону составляющихъ, то для сего разстояніе между частями должно быть равно протяженію фронта каждой изъ нихъ.

§ 101. Эскадронъ строится въ сомкнутую колону только по полуэскадронно, и въ семъ случаѣ дистанціи между частями въ колоннѣ сей полагаются взводныя.

На мѣстѣ и во время движенія каждая часть, составляющая колону должна соблюдать дистанціи отъ предъидущей части, равненіе къ назначенному флангу, а также равненіе въ рядахъ, чтобы каждый рядъ колонны былъ выравненъ во всю глубину ея.

§ 102. Если взводная или построенная изъ дробныхъ частей фронта колонна назначается для продолжительнаго движенія, то получаетъ названіе походной колонны.

§ 103. Свойства и ширина самыхъ дорогъ опредѣляютъ выборъ спихъ колоннъ, колонны по взводно и по шести удобны для широкой дороги, а для дорогъ узкихъ, особенно съ частыми переправами, колонны по три и рядами удобнѣе.

§ 104. Эскадронъ, повернутый на право или на лѣво составляетъ колонну по шести, а заѣхавшій по взводно на право или на лѣво  $\frac{1}{4}$  круга — взводную колонну справа или слѣва.

## ГЛАВА IX.

### О ПОСТРОЕНІИ КОЛОННЪ ВЫДВИГАНІЕМЪ ЧАСТЕЙ СЪ ФЛАНГОВЪ ЭСКАДРОНА И О ДВИЖЕНІЯХЪ СИМИ КОЛОННАМИ.

#### С Т А Т Ь Я 1.

##### О Б Щ І Я П Р А В И Л А.

§ 105. Съ фланговъ развернутаго эскадрона можно выдвигать (справа или слѣва): по одному рядами, по три, по шести по взводно и по полуэскадронно.

§ 106. Если выдвиганіе частей съ фланга эскадрона дѣлается, когда оный стоитъ на мѣстѣ, то эскадроннымъ командиръ назначаетъ аллюръ, коимъ части эти должны отдѣляться отъ фронта; на ходу же это дѣлается удвоеннымъ аллюромъ противъ того, коимъ шель эскадронъ.

§ 107. При всѣхъ построеніяхъ колоннъ выдвиганіемъ частей съ котораго-либо фланга эскадрона одно только первое отдѣленіе, взводъ или полуэскадронъ, выходитъ изъ фронта прямо, прочія же отдѣленія, взводы или полуэскадроны дѣлаютъ поворотъ или заѣздъ на право или на лѣво  $\frac{1}{4}$  круга и такимъ образомъ доходятъ до мѣста, гдѣ отдѣлилось отъ фронта 1-е отдѣленіе, взводъ или полуэскадронъ, а тамъ опять дѣлаютъ поворотъ или заѣздъ  $\frac{1}{4}$  круга во фронтъ и идутъ по слѣдамъ 1-го отдѣленія, взвода или полуэскадрона.

§ 108. Нумеръ, ряды, отдѣленія и шеренги въ отдѣленіяхъ сохраняютъ между собою дистанціи на одинъ шагъ.

#### С Т А Т Ь Я 2.

### О ПОСТРОЕНІИ КОЛОННЪ ВЫДВИГАНІЕМЪ ЧАСТЕЙ СЪ ФЛАНГОВЪ ЭСКАДРОНА.

§ 109. Для выдвиганія справа по одному командуются: 1) Эскадронъ. 2) Справа по одному, аллюръ, (а для движенія на дистан-



ціи: справа по одному на столько то лошадей дистанціи, аллюрь.  
3) Маршъ.

По командѣ Маршъ, исполненіе дѣлается по правиламъ шереножнаго ученья (§ 423). Всѣ ряды исполняютъ предписанное тамъ для нумеровъ.

§ 110. Движеніе слѣва по одному дѣлается по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 111. При движеніи справа и слѣва по-одному (только на дистанціяхъ) мимо начальника, на всѣхъ аллюрахъ, кромѣ карьера, каждый командиръ взвода, минувавъ начальника, беретъ подвысь, заѣзжаетъ удвоеннымъ аллюромъ въ противоположную отъ него сторону, становится лицомъ къ нему на взводномъ отъ него разстояніи и опускаетъ саблю (или палашъ), а когда взводъ пройдетъ, то, взявъ подвысь, возвращается къ оному.

При движеніи справа по одному командиръ 4-го взвода становится въ головѣ своего взвода при движеніи съ лѣва по-одному, исполняетъ то же самое командиръ 1-го взвода.

При движеніяхъ справа или слѣва по-одному шагомъ, какъ на дистанціяхъ, такъ и безъ опыхъ, офицеры салютуютъ.

§ 112. Для выдвигенія слѣва рядами командуются: 1) Эскадронъ. 2) Слѣва рядами, аллюрь. 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 4-го взвода становится предпоследній рядъ своего взвода, а лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ пристраивается къ нему по лѣвую его сторону; по командѣ МАРШЪ они идутъ впередъ назначеннымъ аллюромъ. Какъ только лѣво-фланговый унтеръ-офицеръ подается впередъ, чтобы пристроиться къ офицеру, то человекъ задней шеренги послѣдняго ряда становится тогчасъ на его мѣсто, по лѣвую сторону своего головнаго человека, съ которымъ, составивъ такимъ образомъ рядъ, подаются впередъ назначеннымъ аллюромъ и равняются въ затылокъ: головной человекъ — своему взводному командиру, а задній — унтеръ-офицеру. Когда первый рядъ отдѣлился отъ фронта, оба всадника второго съ лѣваго фланга ряда, подавшись на шагъ впередъ, дѣлаютъ одновременно полуоборотъ на лѣво и слѣдуютъ за соответствующими людьми 1-го ряда, равняясь имъ въ затылокъ; третій съ лѣваго фланга рядъ дѣлаетъ то же самое въ то время, когда 2-й рядъ отъ него отдѣлится. Всѣ же прочія отдѣленія эскадрона поворачиваютъ одновременно на лѣво и второе отдѣленіе съ лѣваго фланга 4-го взвода, захватъ во фронтъ, исполняетъ слѣдующее: 3-й нумеръ передней шеренги выѣзжаетъ прямо назначеннымъ аллюромъ; 3-й нумеръ задней шеренги полуоборотомъ на лѣво пристраивается по лѣвую его сторону; вторые и первые нумера обѣихъ шеренгъ строятся полуоборотомъ на лѣво, нумера передней шеренги въ затылокъ предъидущимъ нумерамъ своей

шеренги—лѣвѣ своихъ головныхъ товарищей, въ затылокъ нумерамъ задней шеренги, и такимъ образомъ строятся всѣ остальные отдѣленія.

§ 113. Движеніе справа рядами дѣлается по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

**Примѣчаніе.** При построеніяхъ справа по одному и рядами по 2 й командѣ лѣво фланговому унтеръ-офицеру 4-го взвода переѣзжать на правый флангъ эскадрона и становиться по линіи фронта у самой точки перестроенія для того, чтобы всѣ люди исполняли таковое на мѣстѣ головной своей части, а при тѣхъ же построеніяхъ слѣва у точки перестроенія становиться право-фланговому унтеръ-офицеру 1-го взвода.

§ 114. Для выдвиганія справа по три командуются: 1) эскадронъ. 2) Справа по три аллюръ. 3) Маршъ.

По командѣ: маршъ—обѣ шеренги перваго отдѣленія съ право-фланговымъ унтеръ-офицеромъ выѣзжаютъ впередъ назначеннымъ аллюромъ, равняясь на лѣво. Прочія отдѣленія эскадрона поворачиваютъ одновременно на право, и каждое отдѣленіе, дойдя до линіи по которой идетъ головное, поворачиваетъ во фронтъ и ѣдетъ по слѣдамъ предыдущаго отдѣленія, равняясь ему въ затылокъ.

§ 115. Движеніе слѣва по три дѣлается по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

**Примѣчаніе.** Если въ колоннѣ по три есть двухрядныя отдѣленія, то равняются имъ въ затылокъ согласно § 80.

§ 116. Для выдвиганія слѣва по шести командуются: 1) эскадронъ. 2) Слѣва по шести, аллюръ. 3) Маршъ.

По командѣ: маршъ—передняя шеренга послѣдняго отдѣленія 4-го взвода, съ лѣво фланговымъ унтеръ-офицеромъ, выдвигается впередъ назначеннымъ аллюромъ, а задняя того же отдѣленія, прибавивъ ходу въ томъ же аллюрѣ, принимаетъ облически въ лѣво и пристроившись къ лѣво-фланговому унтеръ-офицеру, выравнивается на право, по передней шеренгѣ своего отдѣленія дѣлаютъ поворотъ на лѣво, согласно съ § 107, но только каждое отдѣленіе, дойдя до линіи, по которой слѣдуетъ головное, во фронтъ не поворачиваетъ, а заѣзжаетъ плечомъ на  $\frac{1}{4}$  круга и слѣдуетъ въ затылокъ за предыдущими отдѣленіями.

§ 117. Движеніе справа по шести дѣлается по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 118. Для движенія справа по взводно съ мѣста командуются: 1) эскадронъ. 2) Справа по взводно, аллюръ. 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ: равненіе на право, а командиры остальныхъ взводовъ по взводно, ЖАЙ. По 3-й командѣ 1-й взводъ подается впередъ, а остальные заѣз-



жаютъ на право  $\frac{1}{4}$  круга съ окончаніемъ заѣзда, эскадронный командиръ командуетъ: прямо или стой, равняйся. Въ первомъ случаѣ 1-й, 3-й и 4-й взводы продолжаютъ идти по тому же направленію, а командиръ 2-го взвода тотчасъ командуетъ: правое плечо впередъ, маршъ и послѣ заѣзда на  $\frac{1}{4}$  круга, прямо; за 2-мъ, исполняютъ то же самое 3-й и 4-й взводы.

Если же будетъ скомандовано: стой — равняйся, то эскадронъ останавливается, а когда нужно снова двинуть его, то командовать: 1) Эскадронъ. 2) Равненіе на право, аллюръ. 3) Маршъ.

По этой командѣ командиръ 2-го взвода командуетъ тотчасъ: правое плечо впередъ, маршъ, и далѣе исполняетъ, какъ выше сказано.

§ 119. Для подобнаго же движенія съ лѣваго фланга командуется: 1) Эскадронъ. 2) Слѣва по взводно, аллюръ. 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 4-го взвода командуетъ: по взводно на лѣво, ЖАЙ. За сѣмъ исполненіе, какъ въ предыдущемъ §, по въ обратномъ порядкѣ.

§ 120. Если команда: справа или слѣва по взводно, подана эскадрону, имѣющему взводы на лѣвомъ флангѣ, то по командѣ: справа по взводно, командирамъ 2-го, 3-го и 4-го взводовъ командовать: по взводно на лѣво ЖАЙ, по командѣ же: слѣва по взводно—командирамъ 3-го, 2-го и 1-го взводовъ командовать: по взводно на право—ЖАЙ.

§ 121. Движеніе справа и слѣва по взводно на ходу исполняется по тѣмъ же правиламъ и командамъ, какъ и съ мѣста, но аллюромъ удвоеннымъ согласно § 106.

§ 122. Если команда справа по взводно, подана, когда эскадронъ заѣхалъ по взводно кругомъ, то командиру 1-го взвода командовать равненіе на право, а остальнымъ: по взводно на лѣво—ЖАЙ.

Для движенія же въ семъ случаѣ слѣва по взводно командирамъ 3-го, 2-го и 1-го взводовъ командовать: по взводно, на право—ЖАЙ.

§ 123. Если команда справа по взводно подана когда эскадронъ, имѣющій взводы въ обратномъ порядкѣ, заѣхалъ по взводно кругомъ, то командиру 1-го взвода командовать: равненіе на право, а остальнымъ по взводно на право—ЖАЙ.

Для движенія же въ семъ случаѣ слѣва по взводно, командирамъ 3-го, 2-го и 1-го взводовъ командовать: по взводно на лѣво—ЖАЙ.

Если фронтъ шелъ рысью, то какъ это построеніе, такъ и построеніе, описанное въ предыдущемъ §, на основаніи § 36, исполнять рысью же.

§ 124. Построеніе взводной колонны изъ развернутаго фронта, стоящаго на мѣстѣ или находящагося въ движеніи; дѣлается такъ

же по сигналу: построение взводных колонн по эскадронно и въ семь случаев, если эскадронъ стоитъ или идетъ впередъ, то колонна строится всегда справа по взводно, а если эскадронъ отступаетъ, то слѣва по взводно.

## С Т А Т Ъ Я 3.

### О РАЗЛИЧНЫХЪ ДВИЖЕНІЯХЪ КОЛОННАМИ, ПОСТРОЕННЫМИ ИЗЪ ДРОВНЫХЪ ЧАСТЕЙ ФРОНТА.

§ 125. Для движенія впередъ эскадрономъ, вытянутымъ дробными частями, командовать: эскадронъ, равненіе на право (или на лѣво), аллюръ, маршъ, а для останавливанія: стой—равняйся.

§ 126. Для перехода изъ прямого направленія въ облическое командовать: 1) Эскадронъ. 2) Полуборотъ на право (или на лѣво). 3) Маршъ.

По 3-й командѣ люди каждой шеренги исполняютъ предписанное въ § 60.

§ 127. Для возвращенія къ прямому направленію командовать: ПРЯМО. Люди каждой шеренги исполняютъ предписанное въ § 61.

§ 128. Для переменнымъ направленія одинъ только командиръ головного взвода командуетъ: правое (или лѣвое) плечо впередъ, или кругомъ маршъ.

Каждый рядъ и отдѣленіе захватываютъ плечомъ на томъ самомъ мѣстѣ, на которомъ захватъ головной рядъ или отдѣленіе.

§ 129. Если колонну, идущую справа рядами, нужно повернуть назадъ, то командовать: 1) Эскадронъ. 2) Назадъ. 3) Маршъ. 4) Прямо.

По командѣ: маршъ—все люди передней шеренги дѣлаютъ на лѣво кругомъ, а люди задней шеренги, на право кругомъ, а по командѣ: прямо—все трогаются прежнимъ аллюромъ, командиры 1-го и 4-го взводовъ, штандартный унтеръ-офицеръ, ассистентъ и фланговые унтеръ-офицеры сообразуются съ поворотомъ шеренгъ, при которыхъ они находятся. Офицеры, находящіеся на сторонѣ равненія, по 2-й командѣ принимаютъ облически влѣво на 3 шага, а замыкающій офицеръ, замыкающіе унтеръ-офицеры и трубачи принимаютъ облически вправо на 3 шага; по командѣ: маршъ, принявшіе влѣво дѣлаютъ на лѣво кругомъ, принявшіе же вправо—на право кругомъ, а по командѣ: прямо, подаются впередъ и примыкаютъ на ходу къ тѣмъ рядамъ, при которыхъ находились до поворота. (Если же поворотъ колонны назадъ дѣлается на мѣстѣ, то они принимаютъ въ ту сторону и потомъ примыкаютъ траверсомъ.

§ 130. Поворотъ колонны назадъ, идущей слѣва рядами, исполняется по тѣмъ же правиламъ но въ обратномъ порядкѣ, т. е. лю-



ди передней шеренги дѣлають на право кругомъ, а задней на лѣво кругомъ; офицеры, унтеръ-офицеры и трубачи исполняютъ предписанное въ предъидущемъ §, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 131. Для поворота отдѣленіями назадъ колонны, идущей справа (или слѣва) по три командовать: 1) эскадронъ. 2) Отдѣленіями на лѣво (или на право) кругомъ. 3) Маршъ. 4) Прямо.

По командѣ: маршъ—каждое отдѣленіе въ составѣ обоихъ шеренгъ дѣлаеть заѣздъ въ назначенную сторону на твердой оси, а по командѣ: прямо—всѣ подаются прежнимъ аллюромъ, унтеръ-офицеры и трубачи заѣзжаютъ въ паружную сторону отъ отдѣленій, при которыхъ находятся, оставаясь съ той самой стороны, съ которой находились до заѣзда.

Въ эскадронѣ, имѣющемъ штандартъ, шеренга, состоящая изъ офицера, штандарта и ассистента, по командѣ: маршъ, дѣлаеть заѣздъ въ назначенную сторону сама по себѣ.

§ 132. Чтобы повернуть назадъ колонну, идущую справа (или слѣва) по шести, командовать: 1) эскадронъ, 2) на право (или на лѣво) кругомъ, 3) маршъ, 4) прямо.

По командѣ: маршъ—въ каждомъ отдѣленіи каждая шеренга дѣлаеть сама по себѣ заѣздъ въ назначенную сторону, а по командѣ: прямо—всѣ подаются прежнимъ аллюромъ.

Въ эскадронѣ, имѣющемъ штандартъ, шеренга, состоящая изъ офицера, штандарта и ассистента, по командѣ: маршъ—заѣзжаетъ въ назначенную сторону сама по себѣ.

## С Т А Т Ь Я 4.

### О РАЗЛИЧНЫХЪ ДВИЖЕНІЯХЪ ВЗВОДНЫМИ КОЛОННАМИ.

§ 133. Во взводныхъ колоннахъ всѣ части, трогаясь съ мѣста, должны подаваться впередъ въ одно время, плавно и не бросаясь, однимъ и тѣмъ же размѣромъ хода, не теряя ни дистанцій, ни равенія.

§ 134. Для правильнаго движенія колонною необходимы слѣдующія условія: 1) соблюденіе ровнаго аллюра во всѣхъ частяхъ колонны, 2) точное сохраненіе дистанцій, 3) вѣрное направленіе фланга равенія, 4) правильное равеніе къ сему флангу, а такъ же въ рядахъ, во всю глубину колонны.

§ 135. Для движенія взводной колонны командуется: 1) Эскадронъ. 2) Равненіе на право. 3) Маршъ.

По командѣ: маршъ—колонна подается впередъ, соблюдая все предписанное въ предъидущемъ §, унтеръ-офицеръ головнаго взвода, находящійся на флангѣ равенія, замѣчаетъ точку для направленія, а чтобы вѣрнѣе идти прямо, то еще и промежуточныя точ-

ки. Унгеръ-офицеры 2-го, 3-го и 4-го взводовъ равняются въ затылокъ унтеръ-офицеру головнаго взвода.

§ 136. Для облическаго движенія взводною колонною командуется: полуоборотъ на право (или на лѣво) а для перехода изъ облическаго на прямое направленіе: прямо.

§ 137. Перемена направленія взводной колонны описана въ § 94, § 138. Но командѣ: 1) эскадронъ, 2) стоп—равняйся. Взводы останавливаются и выравниваются.

§ 139. Если нужно колоннѣ принять въ сторону на полувзводное разстояніе, то исполнять это съ мѣста приниманіемъ на право или на лѣво, а на ходу облическимъ движеніемъ; когда же нужно принять болѣе чѣмъ на полвзвода, то исполнить, какъ съ мѣста, такъ и на ходу, поворотомъ въ ту сторону.

§ 140. Если нужно отвести колонну назадъ, то дѣлать это поворотомъ по отдѣленіямъ или по взводно кругомъ.

## ГЛАВА X.

### О РАЗЛИЧНЫХЪ ПЕРЕСТРОЕНІЯХЪ КОЛОННЪ.

#### С Т А Т Ъ Я I.

##### ОБЩИЯ ПРАВИЛА.

§ 141. Перестроенія колоннъ бываютъ: 1) изъ меньшихъ частей въ большія и 2) изъ большихъ частей въ меньшія. Всѣ эти перестроенія можно производить какъ съ мѣста, такъ и на ходу.

§ 142. При перестроеніяхъ съ мѣста исполняется слѣдующее: а) Изъ меньшихъ частей въ большія, по исполнительной командѣ, перестраиваются въ одно время всѣ части, за исключеніемъ головной, подаются одновременно впередъ, шагомъ, безъ всякой для сего команды, и смыкаются на установленное разстояніе по головной части, наблюдая, чтобы третья не прежде доходила до второй, чѣмъ вторая до первой и т. д. б) При перестроеніи изъ большихъ частей въ меньшія, каждая часть перестраивается послѣ предыдущей, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ начала перестраиваться головная часть. При семъ головная часть, если не приказано иначе, выдвигается впередъ шагомъ, а прочія слѣдуютъ впередъ и перестраиваются по мѣрѣ того какъ очищается имъ мѣсто.

§ 143. При перестроеніяхъ же на ходу постановляется непремѣннымъ правиломъ:

а) Перестроенія изъ меньшихъ частей въ большія, дѣлаются или одновременно всѣми частями, или послѣдовательно. Въ первомъ случай: перестраиваются въ одно время всѣ части эскадрона и перестроившись, одна головная продолжаетъ идти тѣмъ же



аллюромъ, а всѣ прочія части удваиваютъ въ одно время аллюръ, безъ всякой для сего команды, и смыкаются послѣдовательно по головной; затѣмъ каждая часть доѣхавъ до предъидущей, уже пристроившейся, переходитъ сама по себѣ въ тотъ аллюръ, которымъ идетъ головная часть, во второмъ случаѣ, если нужно перестраиваться изъ меньшихъ частей въ большія каждому взводу или полуэскадрону послѣдовательно, то каждый взводъ или полуэскадронъ исполняетъ это по командѣ своего командира, подаваемой на томъ мѣстѣ, на которомъ началъ перестраиваться предъидущій взводъ или полуэскадронъ. Командиръ каждаго взвода или полуэскадрона съ окончаніемъ перестроенія смыкаетъ свою часть на установленную дистанцію.

б) Если же колонна должна перестроиться изъ большихъ частей въ меньшія, то каждая часть перестраивается послѣ предъидущей, когда она очиститъ ей мѣсто. При семъ головная часть выѣзжаетъ впередъ удвоеннымъ аллюромъ, а прочіе, продолжая идти прежнимъ аллюромъ, послѣдовательно удваиваютъ оный по мѣрѣ того, какъ каждой изъ нихъ очищается мѣсто. По окончаніи перестроенія отъ воли командующаго зависитъ возстановить тотъ аллюръ, которымъ эскадронъ шелъ до начала построенія.

в) При перестроеніи изъ шести во взводы всѣ отдѣленія, кромѣ головныхъ, а изъ взводовъ по шести всѣ отдѣленія одновременно переходятъ въ удвоенный аллюръ.

г) Дабы при сихъ перестроеніяхъ безъ особой надобности не изнурять лошадей и сама перестроенія дѣлать въ большемъ порядкѣ и на меньшемъ пространствѣ, дозволяется эскадронъ, идущій рысью или галопомъ перевести командою въ шагъ и потомъ исполнить по вышесказанному.

## С Т А Т Ь Я 2.

### О ПЕРЕСТРОЕНІИ КОЛОННЪ ИЗЪ МЕНЬШИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ БОЛЬШІЯ.

§ 144. Перестроенія изъ меньшихъ частей въ большія дѣлаются согласно пункту а) предъидущаго §, цѣлымъ эскадрономъ, въ одно время, или каждымъ взводомъ, или полуэскадрономъ послѣдовательно. Нумеръ или рядъ равенія каждой части, которую строятъ назначено, продолжаетъ идти тѣмъ же аллюромъ; прочіе строятся, ускоряя ходъ лошадей въ томъ аллюрѣ, которымъ шли до построенія. Перестроившись, одна головная часть продолжаетъ идти тѣмъ же аллюромъ, а прочіе части, удваивая оный одновременно, смыкаются по головной и сомкнувшись всѣ идутъ прежнимъ аллюромъ,

§ 145. При всѣхъ перестроеніяхъ офицеры, унтеръ-офицеры и трубачи переѣзжаютъ на новыя мѣста облическимъ движеніемъ.

§ 136. Для перестроенія рядами колонны, идущей справа по одному, командуются: 1) эскадронъ, 2) стройся рядами, 3) маршъ.

По командѣ маршъ, всѣ номера передней шеренги продолжаютъ идти прямо; всѣ номера задней шеренги, ускоривъ ходъ лошадей въ томъ же аллюрѣ, полуоборотомъ на право пристраиваются по правую сторону своихъ головныхъ товарищей. Построившись, всѣ ряды смыкаются по головному, удваивая аллюръ, и, сомкнувшись, переходятъ въ аллюръ головной части.

§ 147. Перестроеніе рядами колонны, идущей слѣва по одному, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 148. Для перестроенія по три колонны, идущей слѣва по одному, командуются: 1) Эскадронъ. 2) Стройся по три. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, въ каждомъ отдѣленіи лѣво-фланговые номера обѣихъ шеренгъ идутъ прямо; остальные номера обѣихъ шеренгъ полуоборотомъ на право, ускоряя ходъ лошадей въ томъ же аллюрѣ, строятся правѣе своихъ лѣво-фланговыхъ номеровъ.

Построившись, всѣ отдѣленія удваиваютъ аллюръ, смыкаются по головному, а сомкнувшись, переходятъ въ аллюръ головной части.

§ 149. Перестроеніе по три колонны, идущей справа по одному, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 150. Для перестроенія по шести колонны, идущей справа по одному, командуются: 1) эскадронъ, 2) стройся по шести, 3) маршъ.

По командѣ маршъ, въ каждомъ отдѣленіи первые номера передней шеренги идутъ прямо, а первые номера задней шеренги, ускоривъ ходъ лошадей въ томъ же аллюрѣ, принимаютъ полуоборотомъ на право на столько, чтобы оставить мѣсто для фланговыхъ унтеръ-офицеровъ и для людей задней шеренги своихъ отдѣленій, и выравниваются на линіи первыхъ номеровъ передней шеренги; вторые и третьи номера передней шеренги — полуоборотомъ на лѣво, а тѣ же номера задней шеренги — полуоборотомъ на право, ускоривъ также ходъ лошадей въ томъ же аллюрѣ, строятся лѣвѣе первыхъ номеровъ своихъ шеренгъ, а построившись, отдѣленія смыкаются по головному, удвоеннымъ аллюромъ.

§ 151. Перестроеніе по шести, колонны идущей слѣва по одному, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 152. Для перестроенія по взводно колонны, идущей справа по одному, командуются: 1) эскадронъ. 2) Строй взводы. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, въ каждомъ взводѣ право-фланговые унтеръ-офицеры продолжаютъ идти прямо, тѣмъ же аллюромъ; всѣ номера передней шеренги дѣлаютъ полуоборотъ на лѣво, удваиваютъ аллюръ и слѣдуютъ облически, всѣ номера задней шеренги также



удвоиваютъ аллюръ, дѣлаютъ полуоборотъ на лѣво, на томъ мѣстѣ, гдѣ поворотили головные ихъ товарищи и идутъ имъ въ затылокъ, до конца построения. Каждый человекъ противъ мѣста, которое долженъ занять во фронтѣ, дѣлаетъ полуоборотъ на право и пристроившись къ человеку, правѣе его находящемуся, переходитъ въ аллюръ головной части; когда взводы построились, командиры послѣднихъ трехъ взводовъ командуютъ одновременно: аллюръ удвоенный и смыкаютъ свои взводы по головному, на взводныя дистанціи.

§ 153. Перестроеніе по взводно колонны, идущей слѣва, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 154. Для перестроенія по три колонны, идущей слѣва рядами, командуются: 1) эскадронъ. 2) Стройся по три. 3) Маршъ

По командѣ маршъ, всѣ три номера передней шеренги каждого отдѣленія продолжаютъ идти прямо; всѣ третьи номера задней шеренги каждого отдѣленія, укоротивъ ходъ и пропустивъ своихъ головныхъ товарищей, принимаютъ облически вправо и становятся имъ въ затылокъ; прочіе номера обѣихъ шеренгъ, ускоривъ ходъ лошадей въ томъ же аллюрѣ, принимаютъ облически вправо и пристроиваются къ третьимъ номерамъ своихъ отдѣленій. Построенныя отдѣленія смыкаются по головному, удвоеннымъ аллюромъ.

§ 155. Перестроеніе по три колонны, идущей справа рядами, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 156. Для перестроенія по шести колонны идущей справа рядами, командуются: 1) эскадронъ. 2) Строиться по шести. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, въ каждомъ отдѣленіи первый номеръ передней шеренги принимаетъ полуоборотомъ на право на столько, чтобы дать мѣсто право-фланговому унтеръ-офицеру и людямъ задней шеренги своего отдѣленія; и выравнивается по первому номеру передней шеренги, второй и третій номера передней шеренги дѣлаютъ полуоборотъ на лѣво; второй и третій номера задней шеренги полуоборотъ на право и всѣ строятся лѣвѣе своихъ первыхъ номеровъ. Построившись, всѣ отдѣленія смыкаются по головному, удвоеннымъ аллюромъ.

§ 157. Перестроеніе по шести колонны, идущей слѣва рядами, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 158. Для перестроенія по взводно колонны, идущей слѣва рядами, командуются: 1) эскадронъ. 2) Строй взводы. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, въ каждомъ взводѣ исполняется слѣдующее: головной номеръ передней шеренги идетъ прямо; номеръ задней шеренги головного ряда укорачиваетъ ходъ и становится въ затылокъ своему товарищу, полуоборотомъ на право. Всѣ остальные номера дѣлаютъ полуоборотъ на право, за симъ номера передней шеренги удвоиваютъ аллюръ и идутъ облически, а номера

задней шеренги пропустивъ впередъ головныхъ товарищей, слѣдуютъ имъ въ затылокъ удвоеннымъ же аллюромъ. Каждый рядъ противъ мѣста, которое долженъ занять во фронтѣ, дѣлаютъ полуоборотъ на лѣво и пристроившись къ ряду, лѣвѣе его находящемуся, переходитъ въ аллюръ головной части, далѣе смыканіе по головной части исполняется по § 152.

§ 159. Перестроеніе по взводно колонны, идущей справа рядами, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 160. Для перестроенія по шести колонны, идущей справа по три, командуются: 1) эскадронъ. 2) Стройся по шести. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, задняя шеренга 1-го отдѣленія полуоборотомъ на право, пристраивается по правую сторону право-фланговаго унтеръ-офицера, находящагося на правомъ флангѣ передней шеренги 1-го отдѣленія. Люди задней шеренги прочихъ отдѣленій полуоборотомъ на право строятся правѣе своей передней шеренги и выравниваются въ затылокъ людямъ задней шеренги головнаго отдѣленія. Построившись, отдѣленія смыкаются по головному, удвоеннымъ аллюромъ.

§ 161. Перестроеніе по шести колонны, идущей слѣва по три, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 162. Для перестроенія по взводно колонны, идущей справа по три, командуются: 1) эскадронъ. 2) Строй взводы. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, головное отдѣленіе каждаго взвода, вмѣстѣ съ унтеръ-офицеромъ продолжаетъ идти прямо; всѣ прочія отдѣленія дѣлаютъ одновременно полуоборотъ на лѣво и удваиваютъ аллюръ; каждое отдѣленіе противъ того мѣста, которое должно занять во фронтѣ своего взвода, дѣлаетъ полуоборотъ на право и пристраивается лѣвѣе предыдущаго, по правиламъ послѣдовательнаго равненія. Затѣмъ всѣ взводы, сомкнувшись по головному, удвоеннымъ аллюромъ, переходятъ въ прежній аллюръ.

§ 163. Для перестроенія по взводно колонны, идущей справа по шести, командуются: 1) эскадронъ. 2) Строй взводы. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, передняя шеренга перваго отдѣленія каждаго взвода продолжаетъ идти прямо, тѣмъ же аллюромъ; задняя шеренга 1-го отдѣленія каждаго взвода укорачиваетъ ходъ и принимаетъ полуоборотомъ на лѣво въ затылокъ своей передней шеренгѣ. Прочія отдѣленія въ каждомъ взводѣ дѣлаютъ одновременно полуоборотъ на лѣво и идутъ облически, удвоеннымъ аллюромъ, а затѣмъ исполняютъ слѣдующее: передняя шеренга каждаго отдѣленія противъ того мѣста, которое должна занимать во фронтѣ своего взвода, дѣлаетъ полуоборотъ на право и пристраивается къ лѣвому флангу передней шеренги предыдущаго отдѣленія, а задняя шеренга каждаго отдѣленія, укоротивъ нѣсколько ходъ, дѣлаетъ полуоборотъ на право на мѣстѣ, гдѣ сдѣланъ таковой переднею шеренгою, слѣдуетъ ей въ затылокъ и пристрои-



вается лѣвѣ задней шеренги предъидущаго отдѣленія. Каждое отдѣленіе, пристроившись, переходитъ въ прежній аллюръ.

§ 164. Перестроеніе по взводно колонны, идущей слѣва по три или слѣва по шести, исполняется по тѣмъ же правиламъ, но въ обратномъ порядкѣ.

§ 165. Для послѣдовательнаго перестроенія по взводно колонны справа (или слѣва), идущей дробными частями, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Строй взводы. 3) Первый (или четвертый) взводъ. По 3-й командѣ командиръ головнаго взвода командуетъ: 1) Такой-то взводъ стройся 2) Маршъ.

По командѣ маршъ, головной взводъ строится по правиламъ, изложеннымъ выше при построеніи по взводно колонны, идущей дробными частями; когда взводъ выстроится, и имѣетъ равненіе на лѣво, то командиръ онаго назначаетъ равненіе на право.

Командиръ взвода, слѣдующаго за головнымъ, дойдя до мѣста, гдѣ началъ (строится головной взводъ, командуетъ: 1) такой-то взводъ стройся. 2) Маршъ. Когда взводъ выстроится, то командиръ онаго назначаетъ равненіе на право и удвоенный аллюръ, и взявъ подлежащую дистанцію отъ головнаго взвода, переходитъ въ тотъ аллюръ, коимъ идетъ головной взводъ.

Тоже самое исполняютъ и послѣдующіе взводы.

### С Т А Т Ъ Я 3.

#### О ПЕРЕСТРОЕНІИ КОЛОННЪ ИЗЪ БОЛЬШИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ МЕНЬШІЯ.

§ 166. Перестроенія колоннъ изъ большихъ частей въ меньшія дѣлаются не иначе, какъ послѣдовательно каждою частью въ то время, когда предъидущая часть очистила ей мѣсто. Одно только построеніе по шести изъ взводной колонны можетъ быть дѣлаемо всѣми взводами въ одно время. Части, въ которыя назначено перестроиться, согласно § 144, пункта выѣзжаютъ впередъ удвоеннымъ аллюромъ, а съ окончаніемъ перестроенія отъ эскадроннаго командира зависить перейти въ прежній аллюръ.

§ 167. Дабы изъ взводной колонны перестроиться по одному или рядами, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа (или слѣва) по одному (или рядами). 3) Первый (или четвертый) взводъ. По 3-й командѣ командиръ взвода, идущаго въ головѣ колонны, командуетъ: такой-то взводъ справа (или слѣва) по одному (или рядами) маршъ; а прочіе взводные командиры поступаютъ согласно §§ 143, 166, 109, 110, 112 и 113.

§ 168. Перестроеніе по три, колонны идущей по взводно, дѣлается какъ сказано въ §§ 114 и 115, исполняя въ каждомъ взводѣ послѣдовательно предписанное тамъ для эскадрона и удваивая

аллюрь, согласно § 143 и 166. Дабы начать перестроение, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа (или слѣва) по три, 3) Первый (или четвертый) взводъ. Исполнение согласно предыдущему §.

§ 169. Для перестроения по шести, колонны идущей по взводно, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа (или слѣва) по шести. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, каждый взводъ исполняетъ предписанное въ §§ 116 и 117 для эскадрона.

§ 170. Для перестроения по три колонны, идущей слѣва по шести, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Слева по три. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, передняя шеренга головного отдѣленія выѣзжаетъ впередъ удвоеннымъ аллюромъ, а задняя шеренга того же отдѣленія, когда передняя отъ нея отдѣлится, удвоивъ такъ же аллюрь, принимаетъ облически въ полуоборотъ на право и становится въ затылокъ своей передней шеренгѣ. Вслѣдъ за заднею шеренгою головного отдѣленія выѣзжаютъ впередъ передняя шеренга слѣдующаго отдѣленія, а задняя шеренга онаго принимаетъ въ пол-оборота на право и становится ей въ затылокъ. Такъ перестроиваются всѣ отдѣленія одно за другимъ. Съ окончаніемъ перестроения колонна продолжаетъ идти тѣмъ аллюромъ, которымъ строилась, до тѣхъ поръ, пока не будетъ переведена эскадроннымъ командиромъ въ другой.

§ 171. Для перестроения рядами колонны, идущей справа по шести, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа рядами. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, первый нумеръ головного отдѣленія передней шеренги выѣзжаетъ прямо удвоеннымъ аллюромъ; 1-й нумеръ задней шеренги того же отдѣленія, удвоивъ также аллюрь, пристроивается полуоборотомъ на лѣво по правую его сторону; второй и третій нумера передней шеренги полуоборотомъ на право строятся одинъ послѣ другаго въ затылокъ по предыдущему нумеру; второй и третій нумера задней шеренги полуоборотомъ на лѣво пристроиваются по правую сторону своихъ головныхъ товарищей всѣ удвоеннымъ аллюромъ. Прочія отдѣленія перестроиваются такимъ же образомъ.

§ 172. Для перестроения по одному колонны, идущей слѣва по шести, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Слева по одному. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, 3-й нумеръ головного отдѣленія передней шеренги выѣзжаетъ прямо удвоеннымъ аллюромъ, а 3-й нумеръ задней шеренги того же отдѣленія полуоборотомъ на право строится ему въ затылокъ; остальные нумера передней шеренги полуоборотомъ на право вытягиваются послѣдовательно за головнымъ, всѣ удвоеннымъ аллюромъ и въ затылокъ предыдущимъ нумерамъ.



§ 173. Для перестроения рядами колонны, идущей справа по три, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа рядами. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, 1-й номеръ передней шеренги головного отдѣленія выѣзжаетъ прямо удвоеннымъ аллюромъ; 1-й номеръ задней шеренги того же отдѣленія полуоборотомъ на право пристраивается по правую его сторону вторые и третьи номера обѣихъ шеренгъ строятся полуоборотомъ на право: номера передней шеренги въ затылокъ предыдущимъ номерамъ своей шеренги, а номера задней шеренги правѣе своихъ головныхъ товарищей, въ затылокъ номерамъ своей шеренги, всѣ удвоеннымъ аллюромъ.

§ 175. Для перестроения по одному колонны, идущей слѣва по три, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Слева по одному. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, третьи номера обѣихъ шеренгъ головного отдѣленія выѣзжаютъ прямо удвоеннымъ аллюромъ; вторые и первые номера того же отдѣленія обѣихъ шеренгъ полуоборотомъ на лѣво вытягиваются послѣдовательно за третьими номерами и выравниваются имъ въ затылокъ; остальные отдѣленія исполняютъ то же самое, всѣ удвоеннымъ аллюромъ.

§ 175. Для перестроения по одному колонны, идущей справа рядами, эскадронный командиръ командуетъ: 1) эскадронъ. 2) Справа по одному. 3) Маршъ.

По командѣ маршъ, головной человекъ 1-го ряда передней шеренги, выѣзжаетъ прямо удвоеннымъ аллюромъ; задній того же ряда, пропустивъ его полуоборотомъ на лѣво строится ему въ затылокъ, такъ же удвоеннымъ аллюромъ. Послѣдующіе ряды строятся въ затылокъ предыдущимъ людямъ, когда очистится имъ мѣсто и удваиваютъ аллюръ.

## ГЛАВА XE.

### О ПОСТРОЕНИЯХЪ ФРОНТА ИЗЪ КОЛОННЪ.

#### С Т А Т Ь Я 1.

##### О ПОСТРОЕНИЯХЪ ПОЛУЭСКАДРОНА ИЛИ ЭСКАДРОНА ИЗЪ ДРОБНЫХЪ ЧАСТЕЙ.

§ 176. Если нужно построить фронтомъ полуэскадронъ или эскадронъ, вытянутый по одному или рядами, то строить оный какъ строятся взводы (§§. 152, 153, 158 и 159.)

Построение полуэскадрона исполняется по командѣ полуэскадроннаго командира: 1) такой-то полуэскадронъ. 2) Строй фронтъ. 3) Маршъ, а построение эскадрона по командѣ эскадроннаго командира: 1) эскадронъ. 2) Строй фронтъ. 3) Маршъ.

§ 177. Для построения фронтомъ эскадрона изъ колонны идущей справа по три, командуются: 1) Эскадронъ. 2) Строй фронтъ. 3) Маршъ.

По командѣ МАРШЪ головное отдѣленіе продолжаетъ идти прежнимъ аллюромъ, а всѣ прочія отдѣленія дѣлають одновременно по полуоборотъ на лѣво, удваиваютъ аллюръ, и идутъ облически и исполняютъ какъ при построении взводовъ (§ 162).

§ 178. Для построения эскадрона изъ колонны идущей справа по шести, командуются: 1) Эскадронъ. 2) Строй фронтъ. 3) Маршъ.

По командѣ МАРШЪ, передняя шеренга первого отдѣленія продолжаетъ идти прежнимъ аллюромъ; задняя шеренга первого отдѣленія, укоротивъ ходъ, принимаетъ полуоборота на лѣво и становится ей въ затылокъ, а всѣ прочія отдѣленія дѣлають одновременно по полуоборотъ на лѣво, идутъ облически удвоеннымъ аллюромъ и исполняютъ какъ при построении взводовъ (§ 163).

§ 179. Построение фронтомъ эскадрона, идущаго слѣва по три или слѣва по шести, исполняется по тѣмъ же правиламъ но въ обратномъ порядкѣ.

§ 180. Если эскадронъ идетъ дробными частями и нужно выстроить фронтъ не въ ту сторону, куда движеніе производится, то надобно сперва переменить направленіе головной части, и когда головная часть зайдетъ сколько нужно, тогда колонна строится по правиламъ, предписаннымъ выше.

§ 181. Если построение, начатое на ходу нужно кончить на мѣстѣ, то командуются: флангъ равненія СТОИ. Флагъ этотъ и всѣ части уже построившіяся останавливаются, а всѣ прочія продолжаютъ строиться тѣмъ аллюромъ, которымъ начали построение.

## С Т А Т Ь Я 2.

### О ПОСТРОЕНИЯХЪ ФРОНТА ИЗЪ ВЗВОДНОЙ И ПОЛУ-ЭСКАДРОННОЙ КОЛОННЫ.

§ 182. При построенияхъ фронта на ходу движеніе эскадрона не прекращается. По командѣ МАРШЪ вся колонна удваиваетъ аллюръ по командѣ взводныхъ командировъ.

При построении впередъ, головной взводъ, подавшись на взводное разстояніе, переходитъ въ прежній аллюръ а при построенияхъ на право или на лѣво головной взводъ, подавшись впередъ на взводное разстояніе послѣ заѣзда плечомъ останавливается. Въ обоихъ случаяхъ прочіе взводы пристраиваются удвоеннымъ аллюромъ.

§ 183. Переходы изъ одного аллюра въ другой опредѣляются командами взводныхъ командировъ. Для перехода въ аллюръ низшій, напримѣръ изъ галона въ рысь или изъ рыси въ шагъ, они командуютъ въ то время, когда передняя ихъ шеренга поравняется съ заднею того взвода, къ которому пристраивается.



§ 184. Для построения фронта вперед по первому взводу из колонны справа на ходу эскадронный командир командует: 1) Эскадронъ. 2) Строй фронтъ. 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ: равненіе на право, а командиры прочихъ взводовъ: полуоборотъ на лѣво, и всѣ: аллюръ удвоенный. По командѣ МАРШЪ командиръ 1-го взвода командуетъ: ПРЯМО, и отойдя на взводное разстояніе, переходитъ въ прежній аллюръ. Последние три взвода идутъ облически, командиръ каждаго изъ нихъ, когда право-фланговый его унтеръ-офицеръ поравняется противъ лѣваго фланга предстоящаго взвода командуетъ: прямо. равненіе на право и пристраивается къ нему, переводя взводъ въ прежній аллюръ, какъ сказано въ предыдущемъ §.

При построении этомъ лѣво-фланговые унтеръ-офицеры 1-го, 2-го и 3-го взводовъ, по командѣ аллюръ, ставятся за лѣвые флаги своихъ взводовъ, и пропустивъ впередъ фланговыхъ унтеръ-офицеровъ сосѣднихъ взводовъ, вѣзжаютъ въ свои мѣста.

§ 185. Для подобнаго же построения по полуэскадронно командуется: Эскадронъ. 2) Строй полуэскадронъ. 3) Маршъ. Командиры 1-го и 3-го взводовъ исполняютъ какъ сказано выше о командирѣ 1-го взвода; 2-го и 4-го—какъ командиры послѣднихъ трехъ взводовъ эскадрона.

§ 186. Подобныя построения изъ взводной колонны слѣва дѣлаются по тѣмъ же правиламъ, но въ противоположную сторону.

§ 187. Подобнымъ образомъ и по тѣмъ же командамъ дѣлается построение фронта изъ полуэскадронной колонны съ полными дистанціями. Тотъ головной полуэскадронъ долженъ подаваться впередъ удвоеннымъ аллюромъ на двухвзводное разстояніе, а командиры полуэскадроновъ и полуэскадроны исполнять сказанное въ § 184 о взводныхъ командирахъ и о взводахъ.

§ 188. Для построения фронта изъ взводной колонны идущей въ обратномъ порядкѣ, послѣ заѣзда отдѣленіями или повзводно кругомъ, эскадронный командиръ поворачиваетъ сперва колонну отдѣленіями или повзводно кругомъ въ ту сторону, въ которую заѣздъ былъ сдѣланъ изъ фронта, и за сѣмъ взводные командиры, по командѣ эскадроннаго командира; строй фронтъ, исполняютъ построение согласно § 184.

§ 189. Для построения фронта на право изъ взводной колонны справа на ходу послѣдовательнымъ заѣздомъ взводовъ направо эскадронный командиръ командуетъ; 1) Первый взводъ лѣвое плечо впередъ. 1) Строй фронтъ на право. 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 1-го взвода командуетъ: лѣвое плечо впередъ, и какъ онъ, такъ равно и командиры прочихъ взводовъ—аллюръ удвоенный. По командѣ МАРШЪ первый взводъ заѣзжаетъ лѣвымъ плечомъ  $\frac{1}{4}$  круга на подвижной оси, а остальные по

даются впередъ; съ окончаніемъ заѣзда командиръ 1-го взвода командуетъ ПРЯМО, равненіе на право и отойдя на взводное разстояніе, СТОИ — равняйся; командиры каждаго изъ послѣдующихъ взводовъ, когда взводъ поравняется противъ третьяго ряда съ лѣваго фланга предъидущаго взвода, командуютъ: лѣвое плечо впередъ МАРШЪ,—ПРЯМО, равненіе на право и пристраиваются къ предъидущему.

§ 190. Для подсобнаго же построенія на лѣво взводной колонны съ лѣва командуются: 1) 4-й взводъ правое плечо впередъ. 2) Строй фронтъ на лѣво. 3) Маршъ. Исполненіе дѣлается, примѣняясь къ сказанному въ предъидущемъ §, но въ противную сторону.

§ 191. Съ мѣста фронтъ строится изъ взводной колонны по тѣмъ же правиламъ, какъ и на ходу, но только аллюромъ, назначеннымъ командою и головной взводъ, при построеніяхъ впередъ, подававшимся на взводное разстояніе останавливается. На линіи построенія взводные командиры останавливаютъ взводы по правиламъ послѣдовательнаго равненія.

§ 192. Фронтъ къ сторонѣ фланга равненія строится на основаніи §§ 87 и 88.

§ 193. Построеніе фронта на право и на лѣво, какъ съ мѣста, такъ равно и на ходу, дѣлается также изъ взводной колонны справа заѣздомъ по взводно на право, а изъ взводной колонны слѣва заѣздомъ по взводно на лѣво и исполняется по сигналами: построеніе фронта на право или построеніе фронта на лѣво или же по командѣ: 1) Эскадронъ. 2) Повзводно на право или на лѣво — Жай, аллюръ. 3) Маршъ. 4) Прямо, равненіе на право или на лѣво, 5) Стой—равняйся.

По исполнительной командѣ эскадронъ заѣзжаетъ, по 4-й подается на взводъ впередъ, а по 5-й останавливается. Штабартный унтеръ-офицеръ и ассистентъ остаются при 1-мъ взводѣ на внѣшнемъ его флангѣ.

При построеніяхъ этого рода старшіе по нумерамъ взводы эскадрона будутъ лѣвѣе младшихъ т. е. на правомъ флангѣ эскадрона будетъ 4-й взводъ; такое построеніе называется обратнымъ порядкомъ.

## ГЛАВА XII.

### О Б Ъ А Т А К Ъ.

#### С Т А Т Ъ Я 1.

##### О Б Щ І Я П Р А В И Л А.

§ 194. Атакою называется движеніе, предпринимаемое кавалерією для достиженія непріятеля, съ цѣлью нанести ему пораженіе холоднымъ оружіемъ.



По малой дѣйствительности пальбы съ коня, ударъ холоднымъ оружіемъ составляетъ главное и даже, можно сказать, единственное средство, которымъ располагаетъ кавалерія для нанесенія вреда противнику, такъ что всѣ другія движенія и перестроенія кавалеріи могутъ быть рассматриваемы какъ пріуготовительныя, и при обученіи ея главное вниманіе и всѣ усилія кавалерійскихъ начальниковъ должны быть обращены къ доведенію ихъ частей до возможной степени совершенства въ производствѣ атаки.

## С Т А Т Ъ Я 2

### ОБЪ АТАКѢ СОМКНУТЫМЪ ФРОНТОМЪ.

§ 195. Усиѣхъ сомкнутой атаки зависитъ преимущественно отъ совокупности и быстроты движенія. Слишкомъ разорванный въ рядахъ или вяло подающійся впередъ эскадронъ всегда будетъ опрокинутъ противникомъ, который налетитъ на него быстро и въ сомкнутомъ порядкѣ; напротивъ, усиѣхъ будетъ върещъ, если эскадронъ ударитъ на противника плотною массою во всю прыть лошадей.

§ 196. Разстояніе съ котораго должно при атакѣ начинать движеніе рысью, зависитъ отъ рода атакуемыхъ войскъ и отъ разныхъ обстоятельствъ. Противъ пѣхоты, которая въ настоящее время съ 1000 шаговъ можетъ уже наносить вредъ своимъ огнемъ, нужно стараться пройти это пространство сколько можно скорѣе, а потому необходимо начинать движеніе рысью съ 1000 шаговъ, и пройдя этимъ аллюромъ отъ 600 до 700 шаговъ, перейти въ галопъ, а потомъ на разстояніи отъ 80 до 150 шаговъ отъ противника командовать: **МАРШЪ—МАРШЪ**.

Противъ кавалеріи движеніе рысью можно начинать съ меньшаго разстоянія, но и въ этомъ случаѣ нужно имѣть въ виду, что чѣмъ быстрѣе мы пройдемъ разстояніе, отдѣляющее ихъ отъ противника, тѣмъ неожиданнѣе будетъ ударъ нашъ и тѣмъ труднѣе будетъ ему приготовиться къ отраженію онаго. Атаку въ карьеръ не должно начинать далѣе 150 шаговъ, дабы не утомить лошадей; ближе 80 шаговъ отъ непріятеля фронтъ не успеетъ принять должной стремительности и по близости къ непріятелю не всѣ люди сохранятъ достаточно хладнокровія, чтобы по командѣ Маршъ—Маршъ одновременно пустить лошадей въ карьеръ.

§ 197. Конечно, въ эскадронѣ, пущенномъ въ карьеръ, ряды не могутъ быть совершенно сомкнуты и равеніе также не можетъ быть такъ хорошо, какъ на другихъ аллюрахъ, этого и требовать не слѣдуетъ, дабы не лишиться быстроты, однако же, на всѣхъ ученьяхъ дѣлаемыхъ въ мирное время, слѣдуетъ обращать особенное вниманіе на то, чтобы всѣ лошади были наскakanы и такъ

приучены къ шибкому карьеру; чтобы отсталыхъ не было. Приучать къ карьеру людей лошадей сперва поодиночкѣ, потомъ шеренгами, повзводно, и наконецъ, уже цѣлымъ эскадрономъ. Кромѣ того на всѣхъ ученьяхъ, зимою и лѣтомъ дѣлаемыхъ, должно приучать лошадей къ продолжительнымъ движеніямъ усиленными аллюрами, такимъ образомъ, чтобы пройдя до 1000 шаговъ рысью и въ галопъ, лошади были еще совершенно свѣжи и могли бы проскакать въ карьеръ отъ 100 до 150 шаговъ вовсе не запыхавшись и чтобы карьеръ этотъ къ концу былъ шибче, нежели при началѣ.

§ 198. Сомкнутая атака дѣлается двоякимъ образомъ: или переходя постепенно изъ меньшаго аллюра въ большой, или же прямо съ мѣста въ карьеръ.

§ 199. Для производства постепенной атаки обучающій приказываетъ подать предварительный сигналъ для атаки: походъ. По сему сигналу, всѣ чины, по командѣ эскадроннаго командира, вынимаютъ сабли, и если эскадронъ на мѣстѣ, эскадронный командиръ командуетъ: 1) Эскадронъ. 2) Равненіе на право маршъ. 3) Маршъ.

По 3-й командѣ эскадронъ подается впередъ шагомъ. Пройдя нужное пространство шагомъ, эскадронный командиръ командуетъ: рысью Маршъ; потомъ въ галопъ Маршъ, и наконецъ, по приказанію обучающаго или по сигналу: въ карьеръ и по знаку сабли (или палаша) командуетъ: Маршъ—Маршъ.

По сей командѣ офицеры, впереди фронта находящіеся, и вся передняя шеренга съ унтеръ-офицерами берутъ сабли или палаша и пики къ атакѣ, а эскадронъ пускаетъ лошадей въ карьеръ, постепенно усиливая движеніе: въ бою до столкновенія съ непріателемъ, а на ученьи — до команды рысью, которую повторяютъ всѣ взводные командиры. Изъ рыси эскадронъ переводится сперва въ шагъ и потомъ останавливается. Сабли (или палаша) и пики, взятые къ атакѣ для карьера, берутъ на плечо и ставятъ въ бушматъ по командѣ: стой равняйся, или по командѣ, означающей поворотъ въ какую-либо сторону, но при переходѣ изъ карьера въ другой аллюръ сабли или палаша берутъ на плечо, а пики оставляютъ наклоненными.

§ 200. Если сигналъ походъ поданъ будетъ въ то время, когда эскадронъ на ходу, то эскадронный командиръ подаетъ послѣдовательно команды для увеличенія аллюра и исполненіе дѣлается согласно предыдущему §.

§ 201. Атака съ мѣста употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ времени постепенно увеличивать аллюръ, напримѣръ: при неожиданной встрѣчѣ съ противникомъ на близкомъ разстояніи, или противъ кавалеріи, насъ атакующей, если мы, по мѣстополо-



женію или по другимъ обстоятельствамъ, для встрѣчи ея не можемъ выдвигаться на значительное разстояніе впередъ\*), ибо на мѣстѣ кавалерія никогда не должна встрѣчать атаки, а обязана всегда атакующаго встрѣчать атакою же. Для производства атаки съ мѣста эскадронный командиръ командуетъ: 1) Съ мѣста. 2) Маршъ — Маршъ. По 1-й командѣ, все чины по командѣ эскадроннаго командира, вынимаютъ сабли; по 2-й командѣ, офицеры находящіеся передъ фронтомъ и вся передняя шеренга съ унгеръ офицерами берутъ сабли (или палаши) и пики къ атакѣ и пускаютъ лошадей въ карьеръ.

На ученіяхъ и въ этомъ случаѣ не должно карьеромъ вести болѣе 150 шаговъ, а послѣ атаки должно командовать: рысью, шагомъ, и потомъ уже останавливать эскадронъ, дабы грутымъ осаживаніемъ не портить лошадей; при томъ же внезапная остановка послѣ атаки какъ бы показываетъ неудачу ея.

§ 202. Дабы сомкнуть ряды, во всякомъ случаѣ нѣсколько разомкнувшіеся во время атаки, людямъ, при переходѣ въ низшій аллюръ и при остановкѣ, тотчасъ возвратиться къ легкому чувству стремени со стороны равненія. По командѣ: Стой — равняйся, флангъ равненія подается нѣсколько шаговъ впередъ, для того, чтобы дать возможность фронту выравняться не осаживая, люди выравниваются тотчасъ по надлежащему, а эскадронный командиръ повѣряетъ равненіе, съ фланга равненія.

§ 203. Штабартный унтеръ офицеръ и ассистентъ по сигналу походъ или по командѣ съ мѣста, осаживаютъ такъ, чтобы штабартъ во время атаки былъ на высотѣ замыкающихъ унтеръ-офицеровъ, а ассистентъ за нимъ; при остановкѣ же эскадрона они въѣзжаютъ въ свои мѣста.

### С Т А Т Ь Я 3.

#### О РАЗСЫПНОЙ АТАКѢ.

§ 204. Для преслѣдованія разбитаго непріятеля и для атаки непріятельскихъ батарей производится разсыпная атака, для чего изъ эскадрона разсыпается одинъ полуэскадронъ по назначенію, а если этого назначенія не сдѣлано, то всегда 1-й полуэскадронъ; другой же составляетъ резервъ разсыпанной части.

§ 205. Разсыпной строй состоитъ изъ двухъ шеренгъ; протяженіе его зависитъ отъ обстоятельствъ; на ученіи разсыпной полуэскадронъ занимаетъ протяженіе 5-ти взводовъ.

---

\*) Подобные случаи всего чаще встрѣчаются въ кавалеріи, прикрывающей свои батареи, или когда кавалерія имѣетъ шагахъ въ 150 передъ фронтомъ неудобную для движенія мѣстность.

§ 206. Эскадронный командиръ идетъ съ полуэскадрономъ, назначеннымъ въ атаку; взводные командиры паходятся въ передней шеренгѣ цѣпи, унтеръ-офицеры на тѣхъ же мѣстахъ, какъ и въ сомкнутомъ строю; замыкающіе унтеръ-офицеры—въ 10-ти шагахъ за заднюю шеренгоу.

§ 207. Съ началомъ атаки полуэскадрону резерва оставаться на мѣстѣ, а потомъ держаться отъ 150 до 200 шаговъ отъ разсыпнаго строя. Замыкающій офицеръ и интандартный унтеръ-офицеръ съ ассистентомъ остаются всегда при резервѣ.

§ 207. Сперва обучать разсыпной атакѣ па шагъ и рыси, а потомъ уже на карьерѣ.

§ 209. Для разсыпной атаки подаются сигналы на наступленіе и разсыпаться.

По сигналу наступленіе, всѣ чины, по командѣ эскадроннаго командира, вынимаютъ сабли (или палаши).

Съ мѣста, по сигналу наступленіе командиръ 1-го полуэскадрона выдвигаетъ его впередъ рысью, а по сигналу разсыпаться командуетъ: врознь Маршъ. На ходу, по сигналу наступленіе 1-й полуэскадронъ продолжаетъ идти прежнимъ аллюромъ, до команды врознь, подаваемой по сигналу разсыпаться. Резервъ при атакѣ съ мѣста, по сигналу наступленіе, остается на мѣстѣ; на ходу же по этому сигналу онъ останавливается по командѣ своего полуэскадроннаго командира и въ обоихъ случаяхъ держится на установленномъ разстояніи отъ цѣпи (§ 207).

§ 210. По командѣ врознь Маршъ, люди обѣихъ шеренгъ берутъ присвоенное имъ оружіе къ атакѣ. Если разсыпается 1-й полуэскадронъ, то равненіе назначается на право-флангового унтеръ-офицера, который скачетъ прямо, а полуэскадронъ разсыпается въ карьеръ лѣвѣе его: если же разсыпается 2-й полуэскадронъ, то лѣво фланговый унтеръ-офицеръ подается прямо, а люди разсыпаются правѣе его.

§ 211. Разсыпавшись, люди продолжаютъ наступленіе въ карьеръ въ прямомъ направленіи, несмотря на равненіе, но соблюдая между собою интервалы, нужные для дѣйствія пикою.

§ 212. Если поданъ сигналъ Стои то шеренги, остановившись, тотчасъ выравниваются па средину цѣпи, которая подается нѣсколько впередъ, а задняя шеренга беретъ отъ передней дистанціи па 10 шаговъ.

§ 213. Сборъ полуэскадрона послѣ разсыпной атаки дѣлается или позади линіи разсыпнаго строя, или на самой линіи. Въ первомъ случаѣ разсыпанный полуэскадронъ собирается къ своему резерву, а во второмъ къ своему право-фланговому или лѣво-фланговому унтеръ-офицеру. Люди въ обоихъ случаяхъ собираются въ карьеръ. Для сбора разсыпнаго полуэскадрона къ резерву по-



дается сигналъ аппель, а для сбора къ фланговому унтеръ-офицеру дается сигналъ сборъ

§ 214. По сигналу аппель, разсыпанные люди, поворотивъ на лѣво кругомъ, скачутъ въ карьеръ къ своему резерву, проѣзжаютъ нѣсколько шаговъ за оный, поворачиваютъ на право кругомъ, становятся поспѣшно въ свои мѣста и по командѣ обучающаго вкладываютъ сабли въ ножны.

§ 215. По сигналу сборъ, разсыпанный полуэскадронъ смыкается къ своему фланговому унтеръ-офицеру, т. е. если разсыпанъ и полуэскадронъ, то право-фланговый унтеръ офицеръ остается на мѣстѣ, а всѣ люди, поворотивъ на право, пристраиваются къ нему, а если разсыпанъ 2-й полуэскадронъ, то они смыкаются подобнымъ же образомъ на лѣво, по своему лѣво фланговому унтеръ-офицеру.

§ 216. Послѣ сбора на линіи, собранный полуэскадронъ можетъ строиться назадъ къ резерву, или же самый резервъ строится впередъ по собранному полуэскадрону. Для перваго подается сигналъ: аппель, а для послѣдняго: построение фронта по переднимъ уступамъ. Въ первомъ случаѣ собравшійся полуэскадронъ заѣзжаетъ: если 1-й полускадронъ, то по-взводно направо кругомъ, если 2-й то по взводно на лѣво кругомъ, и отводится къ резерву. Пройдя за оный на взводъ разстоянія, полуэскадронный командиръ поворачиваетъ его по взводно кругомъ во фронтъ тѣми же плечами, которыми заѣхалъ изъ фронта, и пристраиваетъ къ резерву по правиламъ послѣдовательнаго равненія. Въ послѣднемъ случаѣ командиръ резерва подаетъ его впередъ и пристраиваетъ по этимъ же правиламъ къ собравшемуся полуэскадрону. Въ обоихъ случаяхъ построение дѣлается рысью.

§ 217. Если сигналы: наступленіе и разсыпаться поданы эскадрону построенному въ обратномъ порядкѣ (т. е. 4 взводъ на правомъ флангѣ), то въ случаѣ этомъ, разсыпаться 1-му эскадрону (1-му и 2-му взводамъ); по сигналу же сборъ смыкаться на лѣво къ лѣво-фланговому унтеръ-офицеру 1-го взвода, а по сигналу; аппель заѣзжать по взводно на лѣво-кругомъ.

Если же будетъ разсыпанъ 2-й эскадронъ, то по сигналу аппель, заѣзжаетъ по взводно на право-кругомъ.

§ 218. Если бы случилась надобность идти въ разсыпную атаку цѣлому эскадрону, то по командѣ врознь Маршъ, люди обѣихъ шеренгъ берутъ оружіе къ атакѣ и разсыпаются въ карьеръ подаваясь вправо и влѣво отъ право-фланговаго унтеръ-офицера 3-го взвода, который скачетъ прямо. По сигналу сборъ, люди собираются къ этому унтеръ-офицеру. По сигналу же аппель, люди собираются къ обучающему.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2-й.

---

### О НАѢЗДНИКАХЪ ЭСКАДРОНА, ДИВИЗІОНА И ПОЛКА.

#### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

§ 219. Назначеніе наѣздниковъ заключается въ осмотрѣ мѣстности, по которой должна дѣйствовать кавалерія; въ наблюденіи за движеніями непріятеля и въ недопущеніи непріятельскихъ наѣздниковъ близко подъѣзжать къ нашему фронту.

Примѣчаніе. Для атаки непріятельской цѣпи и для преслѣдованія оной употребляются не наѣзтники, а разсыпная атака изъ части сомкнутого фронта.

§ 220. Наѣздниковъ полагается въ каждомъ взводѣ по 4, которые въ сомкнутомъ строѣ занимаютъ мѣста въ западной шеренгѣ по усмотрѣнію эскадроннаго командира.

§ 221. Въ наѣзтники должны быть назначаемы люди самые ловкіе, расторопные и умѣющіе искусно владѣть конемъ и оружіемъ.

§ 222. Для командованія наѣздниками назначается офицеръ, который и принимаетъ названіе начальника наѣздниковъ, но при вызовѣ наѣздниковъ отъ части менѣ эскадрона, назначается только одинъ унтеръ-офицеръ.

§ 223. Всѣ движенія наѣздниковъ исполняются по командѣ или по сигналамъ.

§ 224. Цѣпь составляется изъ наѣздниковъ построенныхъ попарно въ одну шеренгу. Они должны обращать вниманіе преимущественно не на чистоту равенія между собою, а на занятіе такихъ мѣстъ, съ коихъ удобнѣе было бы наблюдать за движеніями противника,

§ 225. Начальникъ цѣпи долженъ соображаться съ движеніями непріятеля и съ получаемыми приказаніями.

§ 226. Наѣзтники должны стрѣлять только для собственной обороны въ случаѣ нападенія противника или для подавляющаго сигнала какъ условнаго знака.

§ 227. При вызовѣ, наѣзтники сабель не вынимаютъ и огнестрѣльнаго оружія въ руки не берутъ.



## О ВЫЗОВѢ НАѢЗДНИКОВЪ.

§ 228. Вызывать наѣздишковъ слѣдуетъ только въ военное время и на маневрахъ, когда встрѣтится въ томъ надобность.

§ 229. Если наѣздишки вызываются не отъ цѣлаго эскадрона, а отъ части онаго, то вызовъ этотъ дѣлается не иначе какъ по командѣ: отъ такого-то взвода, или отъ такого-то полуэскадрона наѣздишки выѣзжай; для вызова же наѣздишковъ отъ цѣлаго эскадрона подается команда; наѣздишки выѣзжай, или сигналъ: рассыпаться. По командѣ или по сигналу, унтеръ-офицеръ, съ наѣздишками назначенный, выскакиваетъ на два взвода предъ средину эскадрона, а наѣздишки осаживаютъ лошадей за линію замыкающихъ унтеръ-офицеровъ и поворачиваютъ 1-го эскадрона, — на право а 2-го — на лѣво. За сѣмъ наѣздишки 1-го и 2-го полуэскадроновъ выѣзжаютъ тотчасъ изъ за фланговъ эскадрона рысью и строятся позади своего унтеръ-офицера въ двѣ шеренги. Какъ только наѣздишки выѣхали, начальникъ наѣздишковъ подѣзжаетъ къ старшему начальнику за приказаніемъ, получивъ которое, ведетъ наѣздишковъ рысью и рассыпаетъ цѣпь. Рассыпавшись и взявъ между собою интервалы въ такомъ размѣрѣ, чтобы закрыть фронтъ эскадрона, если не приказано иначе, наѣздишки продолжаютъ идти по прямому направленію пока не будетъ поданъ сигналъ стой, по которому они останавливаются.

§ 230. Если для вызова наѣздишковъ подана команда или сигналъ вовремя отступленія эскадрона, дивизіона или полка, захватившаго изъ фронта по взводно кругомъ, то въ такомъ случаѣ унтеръ-съ наѣздишками назначенный, и наѣздишки останавливаются, а когда фронтъ отъ нихъ отдѣлится, поворачиваются кругомъ лицомъ къ непріятелю и собираются къ унтеръ-офицеру. За тѣмъ, получивъ приказаніе, идутъ въ цѣпь и рассыпаются согласно предъидущаго §.

§ 231. При вызовѣ наѣздишковъ отъ дивизіона или полка, эскадроны исполняютъ одновременно то, что предписано выше для одного эскадрона.

§ 232. Если бы встрѣтилась надобность вызвать наѣздишковъ изъ поля, построеннаго въ сомкнутой эскадронной колоннѣ, то выѣзжать наѣздишкамъ рысью по два взвода передъ колонну: первыхъ полуэскадроновъ изъ за праваго фланга, а вторыхъ — изъ за лѣваго фланга и строиться по порядку эскадроновъ, на одной линіи, въ двѣ шеренги, составляя такимъ образомъ эскадронъ въ 4-ре взвода. Передъ взводами становятся офицеры, а гдѣ ихъ нѣтъ унтеръ-офицеры; остальные же унтеръ-офицеры становятся на флангахъ взводовъ.

## О КОМАНДОВАНІИ НАѢЗДНИКАМИ И О МѢСТАХЪ ВСѢХЪ ЧИНОВЪ ВЪ ЦѢПИ.

§ 233. Для командованія наѣздниками, вызванными отъ эскадрона, назначается офицеръ и одинъ унтеръ-офицеръ, съ вызванными отъ дивизіона, одинъ офицеръ и въ каждый эскадронъ по одному унтеръ-офицеру.

§ 234. Для командованія наѣздниками всего полка назначается одинъ изъ офицеровъ, не командующій эскадрономъ, по усмотрѣнію полковаго командира, и съ каждымъ дивизіономъ по одному офицеру.

§ 235. Офицеры, командующіе наѣздниками, должны находиться позади цѣпи, тамъ, гдѣ присутствіе ихъ болѣе необходимо, а унтеръ-офицеры за серединою своихъ частей.

§ 236. Ко всѣмъ офицерамъ, находящимся въ цѣпи, назначается по одному трубачу, которымъ и находится постоянно при офицерахъ.

## О ДВИЖЕНІЯХЪ ЦѢПИ, ОСТАНАВЛИВАНІИ ОНОЙ И О СБОРѢ НАѢЗДНИКОВЪ.

§ 237. Для всѣхъ движеній наѣздниковъ впередъ, назадъ, на право, на лѣво, для поворота во фронтъ и для останавливанія опредѣлены сигналы, Кавалерійскаго Устава.

§ 238. Всѣ движенія по сигналамъ исполняютъ наѣзтники безъ особой команды, и если не назначенъ аллюръ, то всегда шагомъ.

§ 239. Дабы цѣпь повернуть во фронтъ на ходу и продолжать движеніе, подается сигналъ прямо.

§ 240. При всякой переменѣ сомкнутого фронта не должно перемѣнять направленіе цѣпи, если не послѣдуетъ на то особаго приказанія.

§ 241. По сигналу стой, наѣзтники въ какомъ бы порядкѣ не двигались цѣпь, останавливаются поворачиваются во фронтъ лицомъ къ противнику.

§ 242. Для сбора разсыпанныхъ наѣздниковъ подается сигналъ аншель; по сигналу этому всѣ наѣзтники собираются къ своимъ частямъ рысью и въѣзжаютъ въ свои мѣста.



# ЧАСТЬ III.

---

## УСТАВЪ АРТИЛЛЕРІЙСКІЙ

### О Т. Д. Ъ Л Ъ І.

СТРОВАЯ АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ СЛУЖБА 1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ СВЕДѢНІЯ, ДО ОБУЧЕНІЯ И СТРОЯ АРТИЛЛЕРІИ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

Артиллеристы обучаются 1) выправкѣ и маршировкѣ: уносные фейерверкеры и ѣздовые въ пѣшей артиллеріи и вся прислуга въ конной артиллеріи, сверхъ того верховой ѣздѣ; 2) тесачнымъ и сабельнымъ приемамъ; и 3) дѣйствіямъ при орудіяхъ. Для дѣйствія при орудіяхъ прислуга обучается. 1) приемамъ для заряжанія и стрѣльбы изъ орудій: 2) надѣванію орудія на передокъ или на отвозъ и снятію съ передка или отвоза; 3) различнымъ движеніямъ, которыя должно исполнять въ строю.

При каждомъ орудіи полагается два фейерверкера. Въ пѣшей артиллеріи орудейный (старшій, выѣстъ съ тѣмъ и линейный) наблюдаетъ за правильностію дѣйствій прислуги, также выѣзжаетъ по вызовѣ фейерверкеровъ впередъ или назадъ на линію, уносный указываетъ путь переднему ѣздовому при всѣхъ движеніяхъ, а при занятіи позиціи выбираетъ мѣсто для орудія. Въ конной артиллеріи: орудейный фейерверкеръ есть выѣстъ съ тѣмъ и уносный, а младшій фейерверкеръ исполняетъ должность вожатаго 1 ящика линейнаго и выѣзжаетъ по вызову фейерверкеровъ на позицію, каждый человѣкъ прислуги называется №-ромъ, и дѣйствія его опредѣляются по роду принадлежности, которую онъ имѣетъ. Принадлежность и обязанности между нумерами распределяются слѣдующимъ образомъ.

Въ пѣшей артиллеріи. а) при орудіяхъ, заряжающихся съ казенной части, полагаются слѣдующіе нумера при 4 фун: орудіи: № 1 съ крючкомъ и трубками, № 2 наводчикъ, онъ же дѣйствуетъ и механизмомъ, № 3 съ 1 сумой, № 4 съ банникомъ, № 5 съ 2 сумою № 6 правійный, № 7 съ 3 сумою, № 8 вожатый 1-го ящика, № 9 вожатый 2-го ящика; сверхъ того два орудейныхъ и два ящич-

ныхъ ѣздовыхъ; при 9 фун. орудіи: №№ 1 – 6 исполняютъ тѣ же обязанности, что и при 4 фун. орудіи №№ 7 и 8 запасные, № 9 съ 3-ю сумою, № 10 вожатый 1-го ящика, № 11 вожатый 2-го ящика и № 12 вожатый 5 ящика; сверхъ того три орудейныхъ и три ящичныхъ ѣздовыхъ, въ случаѣ убыли замѣщаютъ: при пѣшей 4 фун. орудіи перваго убывшаго № 6 правільный; втораго № 5 со 2-й сумою; третьяго № 1 съ крючкомъ, четвертаго № 7, съ 3-ю сумою при 9 фун. орудіи: перваго № 7, запасный, втораго № 8, запасный; третьяго № 6 правільный; четвертаго № 5, со 2-й сумою.

Въ конной артиллеріи при 4 фун. орудіи заряжаемомъ съ казны, номера распредѣляются такъ: № 1 съ 1-й сумою, № 2 коноводъ, № 3 съ бавникомъ, № 4 со 2-й сумою, № 5 коноводъ, № 6 наводчикъ (опъ же дѣйствуетъ механизмомъ), № 7 коноводъ № 8 съ крючкомъ и трубками № 9 съ 3 сумою, № 10 строевой 1-го ящика, № 11 вожатый 2-го ящика, три орудейныхъ и два ящичные ѣздовыхъ. При убыли людей номера замѣняются въ слѣдующемъ порядкѣ: перваго убывшаго замѣняетъ вожатый, втораго строевой ящичный, третьяго № 1, съ 1-ю сумою, четвертаго № 5, коноводъ, пятаго № 9 съ 3-ю сумою.

Чтобы номера могли замѣщать другъ друга, каждый артиллеристъ, не исключая и ѣздовыхъ, долженъ знать обязанности всѣхъ номеровъ.

Орудіе можетъ находиться въ слѣдующихъ положеніяхъ. а) Въ наступномъ порядкѣ орудіе на передкѣ, ящикъ за дуломъ. Въ отступномъ порядкѣ: орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ передъ уносомъ в) въ наступномъ боевомъ порядкѣ орудіи снято съ передка, который обращенъ уносомъ къ орудію и находится отъ него на дальней дистанціи, 16 шаговъ г) Въ отступномъ боевомъ порядкѣ: орудіе снято съ передка, который находится на ближней дистанціи, 6 шаговъ и обращенъ уносомъ къ зарядному ящику д) Въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ; на заднемъ отвозѣ. е) Во фланговомъ порядкѣ зарядный ящикъ сбоку орудія, а въ конной артиллеріи кромѣ того номера смыкаются т. е. становятся по обѣ стороны орудія.

Прислуга при орудіи обучается слѣдующимъ приемамъ: 1) заряжать орудіи и 2) стрѣлять; эти приемы исполняются а) учебнымъ способомъ и б) настоящимъ способомъ употребляемымъ въ бою. Для этихъ послѣднихъ приемовъ служатъ слѣдующія команды: 1) орудіе заряжай безъ заряда (или зарядомъ); 2) жай. 3) пальба орудіемъ; 4) орудіе (или номеръ орудія). Номеръ наводчикъ командуетъ пли, и по его командѣ номеръ съ крючкомъ воспламеняетъ зарядъ; при пальбѣ залпами команда или произносится командиромъ части. Послѣ выстрѣла изъ 4 фун. и 9 фун. пѣшихъ орудій номеръ 3-й съ 1-ю сумою, а при стрѣльбѣ изъ 4 фун. кон-



ной орудій нумеръ 4-й со 2-ю сумою. командуетъ: зарядъ, и орудіе снова заряжается. Для прекращенія пальбы когда поставлена трубка начальникъ командуетъ отбой; если нужно прекратить пальбу, не заряжая снова орудіи, то начальникъ послѣ выстрѣла командуетъ не заряжать, непосредственно, чтобы предупредить команды зарядъ и не дать отрыть механизмъ.

Если нужно заряжать картечью, то обучающій, вмѣсто команды съ зарядомъ, командуетъ съ картечью; по этой командѣ нумера со 2-й и 3-й сумами подносятъ заряды бѣгомъ. При заряданіи орудія картечною или зажигательною гранатою командуетъ съ картечною (или зажигательною гранатою) для возстановленія дѣйствія съ обыкновенною гранатою командуетъ съ зарядомъ.

Для разряда орудія командуетъ, разряди орудіе, причемъ, если было заряжено картечной гранатой то зарядъ выталкивается изъ орудія чрезъ казенную часть съ помощію разрядника, а картечь и холодной зарядъ банникомъ.

Каждый изъ номеровъ прислуги, кромѣ знанія всѣхъ приѣмовъ для дѣйствія при орудіи долженъ уметь еще обращаться съ прицѣломъ и примѣнять его въ разныхъ случаяхъ; назначивъ въ предметъ, въ который слѣдуетъ наводить, и разстояніе до этого предмета, обучающій наблюдаетъ, чтобы номеръ наводчикъ безъ замедленія опредѣлялъ на прицѣлѣ соответствующія линіи и правильно наводилъ орудіе.

Орудіе переходитъ изъ одного порядка въ другой посредствомъ такъ называемыхъ отбѣздовъ; отбѣзды употребляются слѣдующіе:

1. Изъ наступнаго боеваго порядка а) въ наступной порядокъ по командѣ орудія на задки М. б) въ отступной боевой порядокъ, на отвозахъ \*) по командѣ орудіи на отвозы М.

2. Изъ отступнаго боеваго порядка: г) въ наступной порядокъ по командѣ орудіи на задки М. д) въ отступной порядокъ по командѣ орудіи на задки М. е) въ отступной боевой порядокъ на отвозахъ \*\*) по командѣ орудіи на отвозы М.

3. Изъ наступнаго порядка: ж) въ наступной боевой порядокъ по командѣ: орудіи съ передковъ на лѣво кругомъ М.

4. Изъ отступнаго порядка: з) въ наступной боевой порядокъ по командѣ: орудіи съ передковъ. Маршъ и) въ отступной боевой порядокъ по командѣ орудіи съ передковъ, прямо маршъ. Для снятія отвоза слѣдуетъ командовать: орудіи отвозы долой Маршъ. По снятіи отвоза, если нужно, командовать подъѣздъ какой требуется какъ выше сказано.

\*) Только въ пѣшей артиллеріи \*\*) Этотъ отбѣздъ въ конной артиллеріи употребляется только при снятіи съ передковъ на мѣсть; въ движеніи же принято правиломъ дѣлать круговой поворотъ и потомъ снмать съ передковъ.

Подъѣзды (при надѣваніи орудія на передокъ) дѣлаются въ пѣшей артиллеріи рысью, въ конной въ карьеръ, отъѣзды же при снятіи съ передковъ дѣлаются для открытіе дула орудія тѣмъ же аллюромъ, какъ и при подъѣздахъ а затѣмъ въ пѣшей артиллеріи шагомъ, въ конной рысью.

**Примѣчаніе.** При подъѣздахъ и отъѣздахъ передка коноводы исполняютъ свое движеніе рысью, кромѣ подъѣзда назадъ на передокъ, когда коноводы скачутъ карьеромъ, ящикъ идетъ всегда шагомъ, кромѣ случая, когда орудіе снимается съ передка дуломъ на его сторону.

Сверхъ исчисленныхъ отъѣздовъ, которые называются правильными, уставомъ опредѣлены еще боковые, такъ называемые неправильные отъѣзды. Боковые отъѣзды полагается примѣнять въ томъ случаѣ, когда орудіе слѣдуетъ по дорогѣ и обстоятельства потребуютъ немедленнаго открытія огня въ правую или лѣвую сторону. Боковые отъѣзды исполняются по командѣ: орудія съ передковъ хоботъ на право (или на лѣво) маршъ. При неправильныхъ отъѣздахъ орудіе становится дуломъ въ ту сторону, гдѣ находится ящикъ, а послѣдній отъѣзжаетъ за передокъ рысью до хобота, а затѣмъ—шагомъ. Исполненіе неправильныхъ отъѣздовъ дѣлается по командамъ при этомъ однако требуется, чтобы послѣ команды опредѣляющей отъѣздъ командовать, ящики передъ орудіе (или за орудіе) а потомъ маршъ. Переходъ изъ наступнаго порядка въ отступной и обратно, равно какъ и переходъ изъ этихъ порядковъ во фланговый порядокъ, исполняется: а) посредствомъ переѣздовъ ящика, по командѣ: ящикъ передъ орудіе маршъ или ящикъ, за орудіе маршъ, или ящикъ вправо (или влѣво) маршъ: б) посредствомъ поворотовъ, которые дѣлаются съ мѣста и на ходу.

Для движенія употребляются шагъ, рысь и въ конной артиллеріи карьеръ. Команды для этого подаются такимъ образомъ: орудіе впередъ шагомъ (или рысью маршъ, или съ мѣста маршъ—маршъ; если же аллюра не назначено, то орудіе слѣдуетъ шагомъ, чтобы остановить орудіе, командуетъ орудіе, стой равняйся; команда эта произносится на шагъ за 3 шага на рыси за 6 шаговъ, на карьеръ за 20 шаговъ до того мѣста, гдѣ нужно остановить орудіе. При переходѣ изъ меньшаго аллюра въ большій команда подается какъ и при движеніи съ мѣста, а при переходѣ изъ большаго въ меньшій командовать шагомъ или рысью, не прибавляя слово маршъ. Движеніе въ карьеръ употребляется въ наступномъ порядкѣ и не иначе, какъ на ровной и твердой мѣстности; при этомъ въ пѣшей артиллеріи только при выѣздѣ на позицію съ посаженною прислугою.

**Примѣчаніе.** Когда орудіе двигается шагомъ, то ѣздовые, какъ увоса, такъ равно и ящичный, должны быть на шагъ за унос-



нымъ фейерверкеромъ или ящичнымъ, вожатымъ; на большихъ же аллеяхъ допускается, на рыси не болѣе 2 шага, а на карьерѣ ѣздовымъ уноса отъ уноснаго фейерверкера не болѣе 6 шаговъ, а ящичному отъ дула не болѣе 10 шаговъ. Для быстраго передвиженія въ пѣшей артиллеріи сажаютъ часть номеровъ на орудіи; для этого командуютъ: на орудіе садись рысью маршъ; по этой командѣ садятся на лафетъ номера 1-й и 2-й, на передокъ номеръ съ банникомъ, съ 1-й и съ 3-й сумою; на ящикъ орудійный фейерверкеръ, ящичный вожатый и трубачъ. По командѣ: слѣзай, или стой—равняйся, прислуга соскакиваетъ и становится на свои мѣста. Остальные номера соединяются и слѣдуютъ вольнымъ шагомъ за батарею и присоединяются къ своимъ орудіямъ на позиціи. Повороты употребляются слѣдующіе: полъ-оборотъ на право или на лѣво, на право, на лѣво, на право кругомъ (или на лѣво кругомъ). Для этого съ мѣста командуютъ: орудіе на право (или другой поворотъ) аллюръ маршъ. Орудіе, стой—равняйся. На ходу не назначаютъ аллюра, если не нужно измѣнить его. Повороты дѣлаются по уносному фейерверкеру или ящичному вожатому съ мѣста и въ движеніи; каждый изъ поворотовъ можетъ быть сдѣланъ изъ наступнаго, изъ отступнаго или изъ фланговаго порядка, и при каждомъ изъ нихъ орудійный и ящичный поворачиваются отдѣльно. При исполненіи облическихъ поворотовъ изъ наступнаго или отступнаго порядковъ, т. е. въ пол-оборота на лѣво ящикъ долженъ находиться на томъ самомъ мѣстѣ, на которомъ былъ до поворота. При круговыхъ поворотахъ орудія поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть въ  $\frac{1}{2}$  интервала. Изъ наступнаго или отступнаго порядка орудіе поворотомъ на право или на лѣво переходитъ во фланговій порядокъ; поворотомъ изъ наступнаго порядка на лѣво кругомъ или на право кругомъ, оно переходитъ въ отступной порядокъ и обратно, чтобы повернуть орудіе, не измѣняя порядка, командуютъ: орудіе правое плечо (или лѣвое) впередъ, маршъ, или орудіе такое-то плечо впередъ кругомъ маршъ, въ этомъ случаѣ орудіе и ящикъ слѣдуютъ по одному пути, именно: изъ наступнаго порядка орудіе заѣзжаетъ какъ при поворотѣ, а ящикъ слѣдуетъ за нимъ; изъ наступнаго порядка орудіе заѣзжаетъ какъ при поворотѣ, а ящикъ слѣдуетъ за нимъ, изъ отступнаго порядка ящикъ заѣзжаетъ, какъ при поворотѣ, а орудіе слѣдуетъ за нимъ.

При заѣздахъ плечомъ впередъ подъ прямымъ угломъ, уносный фейерверкеръ или ящичный вожатый (смотря по тому, кто изъ нихъ идетъ впереди) по командѣ маршъ, заходитъ на право или на лѣво подугъ въ шагъ по командѣ, прямо, слѣдуетъ по новому направленію. Если же нужно, чтобы орудіе сдѣлало захожденіе менѣе чѣмъ подъ прямымъ угломъ, то послѣ команды для захожденія дается начальникомъ направленіе уносному фейерверкеру или ящичному вожатому.

Въ конной артиллеріи, при поворотѣ на право или на лѣво изъ наступнаго или отступнаго порядка нумера смыкаются, т. е. изъ-за дула орудій переѣзжаютъ по обѣ стороны его, при обратномъ поворотѣ они снова становятся за дуло, если къ командѣ, означающей поворотъ, не будетъ прибавлено: нумера сомкнись.

Кромѣ смыканія при поворотѣ во фланговый порядокъ нумера могутъ смыкаться по командѣ: нумера сомкнись, маршъ; могутъ строиться справа рядами или по одному, нумера могутъ быть сомкнуты, а ящичный оставаться за орудіемъ, когда нумера помѣщены за орудіе, то ящичный долженъ быть за нимъ или впереди орудія: если же ящичный находится съ боку орудія, то нумера должны быть непременно сомкнуты.

## II. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

### а) ПОСТРОЕНІЕ БАТАРЕИ ВЪ РАЗВЕРНУТОМЪ СТРОѢ.

Въ развернутомъ строѣ всѣ орудія ставятся въ одну линію; на полныхъ интервалахъ, т. е. равныхъ протяженію орудія съ упряжью, (24 шага при 9 фунт. пушкахъ и 20 шаговъ, при 4 фунт. пушкахъ). Въ строю орудій означаются нумерами по порядку, отъ праваго фланга къ лѣвому. Первые 4 орудія составляютъ 1-й дивизионъ, слѣдующія 4 орудія—2-й дивизионъ, дѣлится на два взвода, по 2 орудія въ каждомъ. Взводы называются по порядку номеровъ отъ 1-го до 4-го включительно. Смотря по положенію орудій развернутый фронтъ батареи можетъ быть наступной, отступной, наступной боевой, отступной боевой, и (въ пѣшей артиллеріи) отступной боевой на отъездахъ. Въ наступномъ порядкѣ батарейный командиръ находится въ 25 шагахъ передъ серединою батареи, командиры дивизионовъ въ 10 шагахъ передъ серединою дивизионовъ, командиры фланговыхъ взводовъ на наружныхъ флангахъ переднихъ упосовъ 1-го и 8-го орудій, равняясь съ уносными фейсверкерами, командиры среднихъ взводовъ, по срединѣ этихъ взводовъ, равняя головы лошадей съ дулами, а въ конной артиллеріи съ переднею шеренгою номеровъ. Въ отступномъ порядкѣ батареи командиръ находится за серединою батареи въ 25 шагахъ, командиры дивизионовъ за серединою ихъ въ 10 шагахъ за дулами, а въ конной артиллеріи за нумерами: взводные командиры—на тѣхъ же мѣстахъ, какъ и въ наступномъ порядкѣ. Въ боевомъ порядкѣ, наступномъ и отступномъ, батарейный командиръ становится въ 8 шагахъ за линіею правѣль, противъ середины батареи, дивизионные командиры по срединѣ дивизионовъ, въ 4 шагахъ за линію правѣль; командиры взводовъ по срединѣ ихъ, равняя головы лошадей по линіи правѣль. Въ отступномъ



боевомъ порядкѣ на отвозахъ всѣ чины, какъ на мѣстѣ такъ и при движеніи батареи въ этомъ порядкѣ сохраняютъ мѣста, опредѣленные для батареи, построенной въ боевомъ порядкѣ.

Съ началомъ дѣйствій или движеній: трубачи, по командѣ батарейнаго командира: трубачи по своимъ мѣстамъ, переходятъ съ праваго фланга за середину батареи, гдѣ строятся въ 10 шагахъ за линіею ящиковъ; старшій изъ трубачей становится къ батареинному командиру. До этой команды трубачамъ находится на правомъ флангѣ, на 3 шага сзади и въ 10 шагахъ правѣе линіи правилъ. Зарядные ящики, если ихъ будетъ въ батарее 2, становятся за фланговыми орудіями батареи; если 4—за фланговыми орудіями дивизионовъ; болѣе чѣмъ по одному ящику на орудіе въ строй на ученіе не вывозится.

### б) ЗАРЯЖАНІЕ И ПАЛЬБА.

Приемы при орудіяхъ въ батарее исполняются по командамъ, только къ команднымъ словамъ, означающимъ приемъ, батареинный командиръ присоединяетъ слово батарея; на примѣръ: батарея орудіе заряжай, съ зарядомъ, жай. Пальба на ученіяхъ производится: 1) батареею, 2) орудіями, и 3) первымъ (или вторымъ) орудіемъ взводовъ начинай; въ послѣднемъ случаѣ, каждый взводъ наблюдаетъ очередь, только между своими двумя орудіями. Для пальбы батареєю батареинный командиръ командуетъ: пальба батареєю, батарея пли, жай (или не заряжать). Пальба орудіями начинается съ праваго или лѣваго фланга батареи; орудія стрѣляютъ по порядку, одно послѣ другаго, со скоростью, опредѣляемою командою батарейнаго командира, онъ командуетъ: пальба орудіями по огню (или по отходу банника), первое (или восьмое) орудіе начинай. Въ первомъ случаѣ командиръ 1-го взвода, командуетъ второе, потомъ командиръ 2-го взвода: третье, четвертое, затѣмъ командиръ 3-го взвода, пятое и т. д. Этотъ родъ пальбы производится не болѣе одной очереди. Во второмъ случаѣ, 2-е орудіе стрѣляетъ въ то время, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивъ орудіе, отойдетъ на свое мѣсто. Если не будетъ опредѣлена скорость, съ какою требуется стрѣлять, то пальба производится при дѣйствіи всей батареи по отходу нумера съ банникомъ на свое мѣсто. Въ настоящемъ дѣлѣ всего чаще употребляется пальба орудіями; очередь ведется въ каждомъ взводѣ отдѣльно по командѣ: пальба орудіями, на столько-то сажень дистанціи въ такой-то предметъ, такое-то орудіе (или первая, или вторая орудія взводовъ) начинай.

При стрѣльбѣ съ боевыми зарядами, кромѣ картечи, командиры взводовъ, для повѣрки наведенія своихъ орудій, слѣзаютъ съ лошадей. Пальба прекращается по сигналу отбой или командѣ батарейнаго командира.

## в) РАЗЛИЧНЫЯ ДВИЖЕНІЯ ВЪ РАЗВЕРНУТОМЪ СТРОѢ.

Батарея, находящаяся въ развернутомъ строѣ, исполняетъ всѣ отъѣзды, исчисленные на страницѣ 422, по командамъ батарейнаго командира, который, вмѣсто слова орудіе, всякій разъ командуетъ: батарея.

Равненіе въ батареѣ назначается на право, на лѣво, или на середину (въ движеніи преимущественно послѣднее); въ послѣднемъ случаѣ 5-е орудіе служитъ орудіемъ равенія. Если передъ началомъ какого либо движенія не будетъ назначено равенія и аллюръ, то батарея равняется на право и идетъ шагомъ; если равеніе назначено на одинъ изъ фланговъ батареи, то за вѣрностью направленія наблюдаетъ офицеръ, находящійся на этомъ флангѣ, если же равеніе на середину, то батареинный командиръ. Для лучшаго выравниванія батареи, вызываются на линію фейерверкеры: въ пѣшей артиллеріи орудійные, въ конной младшіе. По командѣ: фейерверкеры на линію, они становятся бокомъ противъ головъ лошадей уносныхъ фейерверкеровъ, а по командѣ: фейерверкеры впередъ (или назадъ) на линію передъ ливіею фронта, (или позади ящиковъ) на дливу орудій съ упряжью. Батарея вступаетъ на линію по командѣ: батарея впередъ на линію, равеніе на право (или на лѣво) шагомъ (или другой аллюръ), маршъ, батарея стой—равняйся, фейерверкеры на свои мѣста. Фейерверкеры безъ особой команды не выходятъ; если же ихъ вызываютъ, то выбѣгаютъ (въ конной артиллеріи выѣзжаютъ въ карьеръ) и возвращаются на свои мѣста ускореннымъ шагомъ (въ конной артиллеріи рысью).

Для движенія батареи фронтомъ, батареинный командиръ командуетъ: батарея впередъ, равеніе на середину (или на одинъ изъ фланговъ) аллюръ, маршъ. Относительно передачи дивизионами и взводами, командирами командныхъ словъ батарейнаго командира, постановлено правиломъ: предварительной команды батареи ни въ какомъ случаѣ не повторяютъ, слово маршъ повторяютъ при всѣхъ перестроеніяхъ и движеніяхъ, какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу, прочія же командныя слова повторяютъ только на ходу; въ послѣднемъ случаѣ дивизионные и взводные командиры повторивъ команду батарейнаго командира, затѣмъ то, что до ихъ частей относится.

Смыканіеи размыканіе батареи производится во время движенія на тѣсные и сомкнутые интервалы, по одному изъ среднихъ или фланговыхъ орудій. Тѣсные интервалы полагаются во всѣхъ батареяхъ, въ 12 шаговъ, а сомкнутые въ 6 шагахъ. Въ послѣднемъ случаѣ въ пѣшихъ батареяхъ прислуга выстраивается въ 2 шагахъ, за дуломъ орудій, въ двѣ шеренги, по старшинству номеровъ, составляя пе-



реднюю изъ номеровъ лѣвой, а заднюю изъ номеровъ правой стороны, а въ конныхъ батареяхъ прислуга составляетъ сплошной фронтъ; командиры же 2 и 3 взводовъ выѣзжаютъ изъ-за середины впередъ и слѣдуютъ на высотѣ уносныхъ фейерверкеровъ. Для смыканія на тѣсные интервалы, батарейный командиръ командуетъ: равненіе по 00 орудію, батарея на тѣсные интервалы маршъ. Для смыканія на сомкнутые интервалы командуетъ: равненіе по 00 орудію, батарея на сомкнутые интервалы. Въ обоихъ случаяхъ орудіе равненія идетъ прямо, а прочія, удвоивъ аллюръ, полуоборотомъ смыкаются къ нему. Для размыканія батарейный командиръ командуетъ: равненіе по 00 орудію, батарея на полные интервалы маршъ.

Повороты на ходу исполняются по правиламъ, изложеннымъ выше, но въ командныхъ словахъ слово орудіе замѣняется словомъ батарея.

По командѣ: батарея въ полуоборотъ на право (или на лѣво), батарея принимаетъ облическое направленіе; при этомъ въ наступномъ порядкѣ уносные фейерверкеры, взявъ требуемое направленіе, равняются на коренного вздоваго, вышестоящаго орудія, къ сторонѣ движенія, а въ отступномъ ящичные вожатые равняются съ уноснымъ фейерверкеромъ вышестоящаго орудія, офицеры сохраняютъ мѣста, которыя они занимали до облическаго движенія. При поворотѣ батареи изъ наступнаго или отступнаго порядка, на право или на лѣво, батарея переходитъ во фланговый порядокъ; командиры батареи и дивизионовъ слѣдуютъ противъ середины своихъ частей, 1-й въ 25 шагахъ, 2-й въ 10 шагахъ; а взводные рядомъ съ уносными фейерверкерами головныхъ орудій, за исключеніемъ командира послѣдняго взвода, который ѣдетъ возлѣ уноснаго фейерверкера задняго орудійнаго. Если поворотъ былъ на право, то всѣ командиры ѣдутъ въ этомъ порядкѣ, съ лѣвой стороны, и отстаютъ на этихъ мѣстахъ, при круговыхъ поворотахъ и заѣздахъ плечами; дистанціи между орудіями должны быть соответственнымъ аллюру. При переходѣ изъ облическаго положенія во фланговый и обратно командиры взводовъ, повторивъ команду батарейнаго командира, добавляютъ: пѣшей артиллеріи, ящички вправо или влѣво, ящички за орудіе или передъ орудіе, въ конной же артиллеріи, командуетъ: нумера сомкнись, за орудіе или передъ орудіе. При круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго порядка офицеръ того фланга, отъ котораго, дѣлается поворотъ, заѣзжаетъ кругомъ въ противоположную сторону, а офицеръ другаго фланга въ ту же сторону, куда дѣлается поворотъ, принимая къ наружной сторонѣ уноснаго фейерверкера. Если послѣ поворота или заѣзда батареи въ наступной или отступной порядокъ нужно продолжать движеніе, то по исполненіи уносными фейер-

веркерами поворота или заѣзда, немедленно назначается равненіе; въ противномъ случаѣ не назначеніе равненія должно служить предвареніемъ, что батарея будетъ остановлена или снята съ передковъ.

#### г) ВЫѢЗДЪ БАТАРЕИ НА ПОЗИЦІЮ.

Когда батарея должна выѣзжать на позицію для дѣйствія, то батареинный командиръ предварительно вызываетъ фейерверкеровъ. По командѣ: фейерверкеры впередъ (или назадъ) на позицію, въ пѣшей артиллеріи уносите, въ конвой младшіе фейерверкеры выѣзжаютъ въ карьеръ къ батареинному командиру. Для опредѣленія мѣста и направленія позиціи, вмѣстѣ съ фейерверкерами выѣзжаютъ на позицію батареинный командиръ и младшіе изъ дивизионныхъ командировъ; затѣмъ батареинный командиръ назначаетъ какимъ снарядомъ, въ какой предметъ и на какое разстояніе слѣдуетъ стрѣлять, а фейерверкеры выбираютъ мѣста для орудій, обращая исключительное вниманіе на удобство мѣста для дѣйствія, не заботясь о равненіи, но не стѣсняя безъ нужды интерваловъ. Съ приближеніемъ батареи фейерверкеры принимаютъ нѣсколько шаговъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей и орудій, становятся на мѣсто, которое было избрано фейерверкеромъ. Батарею ведетъ на позицію старшій изъ дивизионныхъ командировъ, для чего командуетъ: батарея впередъ, на позицію, шагомъ маршъ, (для быстрого перехода) или когда батарея выѣзжаетъ въ сферу непріятельскаго огня, въ пѣшей артиллеріи предварительно команды рысью, командуетъ: на орудіе садись, послѣднее исполняется съ мѣста и на шагъ, затѣмъ: рысью маршъ, (маршъ-маршъ). Когда батарея подѣдетъ къ позиціи, батареинный командиръ командуетъ: въ пѣшей артиллеріи, батарея стой—равняйсь, съ передковъ на лѣво кругомъ (или другой отѣздъ) маршъ, въ конной артиллеріи, батарея на лѣво кругомъ маршъ, батарея стой, съ передковъ отѣзжай (или прямо) маршъ; затѣмъ назначаетъ орудіе, которое должно начать стрѣльбу. При выѣздѣ батареи на позицію съ заѣздомъ, орудія направляются на  $\frac{1}{2}$  интервала, отъ стоящаго на позиціи фейерверкера, къ сторонѣ, отъ которой долженъ дѣлаться заѣздъ; въ этомъ случаѣ въ пѣшей артиллеріи предварительно команды впередъ на позицію командуютъ съ заѣздомъ; когда же батарея приблизится къ позиціи, то командуютъ шагомъ, слѣзай на лѣво кругомъ, рысью маршъ, батарея стой и проч.

#### д) НАСТУПЛЕНІЕ И ОТСТУПЛЕНІЕ СЪ ПАЛЬБОЮ.

Наступленіе и отступленіе съ пальбою производится по дивизионно, причемъ одинъ дивизионъ огнемъ своимъ покровительствуетъ движенію другого. Дистанціи для наступленія и отступленія частями опредѣляются батареиннымъ командиромъ по произволу.



Въ военное время переѣзды на позицію слѣдуетъ назначать по возможности рѣже и дѣлать ихъ длиннѣе, впрочемъ, при исполненіи этихъ движеній обращается наибольшее вниманіе на выгоды позиціи для дѣйствія. Равненіе при наступленіи и отступленіи въ обоихъ дивизіонахъ назначается къ серединѣ батареи. Наступленіе производится всегда рысью, а въ пѣшей артиллеріи, при удобной мѣстности съ посаженною прислугою; ежели будетъ приказано наступать конной артиллеріи карьеромъ, то наступающая часть переходитъ въ этотъ аллюръ, когда ея уносные фейерверкеры поравняются съ боевыми осями дѣйствующей части. При отступленіи первая половина производится рысью, а вторая шагомъ, и смотря по обстоятельствамъ и условіямъ въ пѣшей артиллеріи на передкахъ или на отвозахъ. Отойдя на опредѣленную дистанцію (или по сигналу огня, когда не было назначено дистанціи), наступающій или отступающій тотчасъ открываетъ огонь; произведенный имъ выстрѣлъ служитъ сигналомъ, по которому стоявшій дивизіонъ беретъ на передки и наступаетъ или отступаетъ. При наступленіи пальба открывается съ фланга равненія, а при отступленіи съ фланга противоположнаго флангу равненія. Для наступленія батарейный командиръ командуетъ: наступленіе дивизіонами на 00 шаговъ дистанціи, 1-й дивизіонъ (или 2-й дивизіонъ) начинай; командиръ 1-го дивизіона командуетъ: 1-й дивизіонъ въ передки маршъ (на орудія садись), дивизіонъ впередъ, равненіе на лѣво, рысью маршъ. Въ то же время командиръ 2-го дивизіона командуетъ: пальба орудіями, пятое. Командиръ 1-го дивизіона отойдя на опредѣленную дистанцію, останавливаетъ его съ соблюденіемъ слѣдующаго условія при выѣздѣ на позицію съ круговымъ поворотомъ: часть, начинающая наступленіе, исполняетъ круговой поворотъ, заворачивая отъ части, оставшейся на мѣстѣ; часть же, слѣдующая за наступавшею, заворачиваетъ къ сторонѣ дѣйствующей части. На этомъ основаніи, въ конной артиллеріи принято за правило при наступленіи частями на полныхъ интервалахъ въѣзжать на позицію съ круговымъ поворотомъ на лѣво, для чего начинать движеніе всегда съ лѣваго фланга батареи. Скомандовавъ отъѣздъ, командиръ 1-го дивизіона продолжаетъ: пальба орудіями, четвертое. Въ мѣстѣ съ послѣднимъ, командиръ 2-го дивизіона командуетъ: отбой, дивизіонъ въ передки маршъ, и затѣмъ продолжаетъ наступленіе рысью, отходитъ отъ 1-го на опредѣленную дистанцію, снимается съ передковъ и открываетъ огонь орудій съ праваго фланга и т. д.

По сигналу соединенія, часть, находящаяся въ движеніи, рысью пристроивается къ дѣйствующей; при чемъ, въ случаѣ поворотовъ, 1-й круговой поворотъ дѣлается отъ дѣйствующей части, а 2-й къ сторонѣ дѣйствующей части.

Примѣняясь къ сказанному о наступленіи, производится и от-

отступление по дивизионно по командѣ батарейнаго командира: отступление дивизионами, на 00 шаговъ дистанціи, 00 дивизія начинать.

Для отступленія съ пальбою батареи, находящейся въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ, батареинный командиръ командуетъ отступление дивизионами, на 00 шаговъ дистанціи, первый (или второй) дивизионъ начинать. Командиръ 1-го див. команд: 1-й дивизионъ впередъ, равненіе на право кругомъ маршъ, а командиръ 2-го дивизиона командуетъ: 2-й дивизионъ, пальба орудіями 8-е, командиръ 1-го дивизиона, отойдя на опредѣленное разстояніе, командуетъ: 1-й дивизионъ, стой—равняйся, пальба орудіями 1-е. По этому выстрѣлу командиръ 2-го дивизиона командуетъ: отбой, 2-й дивизионъ впередъ, равненіе на лѣво рысью, маршъ и т. д.

### е) ПЕРЕМѢНА ФРОНТА.

Перемѣна фронта производится только впередъ и изъ боевыхъ порядковъ. Для перемѣны фронта батареинный командиръ приказываетъ одному изъ крайнихъ дивизионовъ или взводовъ зайти плечомъ по желаемому направленію; прочіе дивизионы или взводы пристроиваются къ захватившему, руководствуясь слѣдующимъ примѣру. Батареинный командиръ командуетъ изъ наступнаго порядка: 1-й дивизионъ  $\frac{1}{4}$  круга лѣво плечо впередъ аллюръ; командиръ 1-го дивизиона вслѣдъ за первою командою батарейнаго командира, командуетъ: 1-й дивизионъ, лѣвое плечо впередъ, затѣмъ аллюръ, маршъ; и дивизионъ исполняетъ захожденіе. Послѣ этого батареинный командиръ, командуетъ: по 1-му дивизиону перемѣна фронта аллюръ, маршъ; командиръ 2-го дивизиона командуетъ 2-й дивизионъ лѣвое плечо впередъ, маршъ. Захвативъ  $\frac{1}{4}$  противъ части равненія, командуетъ: прямо—равняйся на право, а послѣ, когда 5-е орудіе выйдетъ изъ-за 4-го, командуетъ вторично: лѣвое плечо впередъ, маршъ, прямо и на линіи 1-го дивизиона—стой равняйся.

**Примѣчаніе.** При перемѣнѣ фронта подъ острымъ угломъ удобнѣе и скорѣе орудійныя части, по которой перемѣняется фронтъ, не подавать на передки, а передвигать ихъ людьми.

Для перемѣны фронта при движеніи въ облическомъ направленіи батареинный командиръ командуетъ: равняйся по 00 орудію Маршъ. Тогда назначенное орудіе продолжаетъ идти прежнимъ аллюромъ, а прочіи по немъ выравниваются, измѣняя, сколько нужно, аллюръ.

### Ж) КОЛОНЫ.

Батарея строитъ колонны: а) въ одно орудіе, б) взводныя, в) дивизионныя (каждая изъ этихъ колоннъ можетъ быть справа или слѣва), г) изъ середины въ одно орудіе, д) изъ середины въ два



орудія, е) изъ середины въ 4 орудія, (называемая такъ же дивизионной колонной изъ середины).

Въ колоннахъ справа флангъ равненія есть лѣвый, а въ колоннѣ слѣва—правый.

Колонна называется съ полными дистанціями, если отъ уноснаго фейерверкера предыдущей до уноснаго фейерверкера послѣдующей части разстояніе равно фронту колонны съ добавленіемъ одного орудія интервала. Въ густыхъ колоннахъ одна часть отъ другой должна находиться на 6 шаговъ считая это разстояніе отъ ящика предыдущей до уноснаго фейерверкера послѣдующей части. Во взводныхъ колоннахъ на полныхъ дистанціяхъ и густыхъ уносные фейерверкеры отъ ящиковъ впереди находящейся части въ 6 шагахъ.

Въ колоннѣ въ одно орудіе уносные фейерверкеры слѣдуютъ въ 3-хъ шагахъ отъ ящика (въ конной артиллеріи отъ номеровъ, ежели прислуга за дуломъ орудія; ящики же во всѣхъ колоннахъ должны находиться въ разстояніи 3 шаговъ отъ орудія.

Въ конной артиллеріи во всѣхъ колоннахъ номера должны быть сомкнуты, развѣ особою командою старшаго начальника приказано будетъ стать имъ позади орудія.

### 3) перестроение и движеніе колоннъ въ одно орудіе и построение изъ этихъ колоннъ взводовъ, дивизионовъ и батарей.

Колонною въ одно орудіе называется та у которой одно орудіе стоитъ за другимъ, имѣя ящики сзади или спереди своихъ орудій. Колонна справа въ одно орудіе строится изъ наступнаго порядка или поворотомъ батареи на право съ командою ящики за орудіе, или по командѣ батарейнаго командира: 1) справа въ одно орудіе, 2) аллюръ, Маршъ. По 1-й командѣ офицеръ этаго фланга переѣзжаетъ на лѣвую сторону уноснаго фейерверкера и становится отъ него въ 2-хъ шагахъ, чтобы переѣхавъ до начала движенія, не мѣшать ему и заблаговременно взявъ линію направленія. По 3-й командѣ 1-е орудіе, трогаясь прямо, принимаетъ фланговое положеніе; 2-е и слѣдующія орудія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ. Подобнымъ же образомъ строится колонна слѣва въ одно орудіе.

Чтобы изъ колонны въ одно орудіе построить батарею во фланговый порядокъ батареинный командиръ командуетъ ящики въ право (или въ лѣво) Маршъ; ящики выѣзжаютъ въ назначенную сторону, а орудія смыкаются по головному удвоеннымъ аллюромъ. Обратнo, чтобы помѣстить ящики за орудіе, командуютъ: ящики за орудія Маршъ; по этой командѣ головное орудіе продолжаетъ идти прежнимъ аллюромъ (въ конной артиллеріи удваиваетъ аллюръ); ящикъ слѣдуетъ за нимъ; прочія же орудія останавливаются (въ конной артиллеріи идутъ прежнимъ аллюромъ, затѣмъ удвоеннымъ аллю-

ромъ), и трогаются послѣдовательно по мѣрѣ того какъ ящикъ предыдущаго орудія вѣдетъ въ свое мѣсто.

Изъ колонны справа въ одно орудіе батареи строится по командѣ батарейнаго командира; батарея строится въ лѣво Маршъ, равеніе на середину; изъ колонны слѣва: батарея строится, въ право Маршъ, равеніе на середину. По этимъ командамъ головное орудіе идетъ прямо, прочія же облически, дѣлая послѣдовательно по два полъоборота въ назначенную командою сторону, выстраиваются удвоеннымъ аллюромъ. При построении батареи изъ колонны въ одно орудіе или фланговаго порядка, взводные командиры командуютъ головными орудіями своихъ взводовъ, а слѣдующими командиры дивизионовъ.

Для построения изъ колонны справа въ одно орудіе дивизионовъ, батарейный командиръ командуетъ строй дивизионы въ лѣво Маршъ, равеніе на право, а для построения взводовъ: строй взводы въ лѣво Маршъ, равеніе на право. Головные орудія названныхъ командою частей идутъ прямо а прочія — облическимъ движеніемъ къ нимъ пристраиваются, удваивая аллюръ.

Для послѣдовательнаго выстраиванія взводовъ (или дивизионовъ) командиръ батареи командуетъ: такой-то взводъ строится въ лѣво (или въ право); эта команда повторяется командиромъ названнаго взвода, прочіе взводные командиры исполняютъ это же самое на томъ мѣстѣ, на которомъ выстроился головной взводъ, а затѣмъ командиръ батареи назначаетъ равеніе.

Если вмѣстѣ съ построениемъ батареи нужно открыть огонь, то батарейный командиръ въ пѣшей артиллеріи, вслѣдъ за командою для построения, подаетъ сигналъ открытія огня или командуетъ: 1-е орудіе (въ колоннѣ слѣва 8 орудіе) съ передковъ, на лѣво кругомъ (или другой отъѣздъ), 1-е командиръ 1-го взвода командуетъ: 1-е орудіе СТОИ равняйся, съ передковъ, на лѣво кругомъ Маршъ; прочія орудія по мѣрѣ выстраиванія, исполняютъ то же самое. Въ конной артиллеріи ежели, по сигналу открытія огня или соотвѣтственнымъ командамъ фронтъ выстраивается съ круговымъ заѣздомъ, то заѣздъ слѣдуетъ дѣлать къ сторонѣ фланга равенія. При выстраиванія фронта въ наступной порядокъ, головная часть какъ въ пѣшей такъ и въ конной артиллеріи, по сигналу открытія огня снимается съ передковъ на дальній отъѣздъ, а выстраиваясь въ отступной порядокъ — на ближній отъѣздъ.

При движеніи въ одно орудіе, командиры частей занимаютъ мѣста опредѣленные имъ при слѣдованіи батареи во фланговомъ порядкѣ, въ прочихъ колоннахъ справа и слѣва взводные командиры становятся рядомъ съ уносными фейерверкерами взводной колоннѣ на флангъ равенія, въ дивизионной, на наружныхъ флангахъ дивизионные командиры со стороны равенія: во взводной колоннѣ — противъ середины въ 10 шагахъ, въ дивизионной сомкнутой



колоннѣ—рядомъ со взводными командирами, въ дивизионныхъ колоннахъ на полныхъ дистанціяхъ передъ серединою своихъ частей въ 10 шагахъ; баталіонный же командиръ въ 25 шагахъ со стороны равненія, противъ середины батареи, а трубачи съ противоположной стороны въ 10 шагахъ.

II) построение взводныхъ и дивизионныхъ колоннъ на полныхъ дистанціяхъ и построение изъ этихъ колоннъ батареи.

Взводныя и дивизионныя колонны на полныхъ дистанціяхъ строятся: 1) Захожденіемъ повзводно (или по дивизионно): колонны справа захожденіемъ лѣвыми плечами, а колонны слѣва правыми плечами. Для построения взводной колонны справа изъ наступнаго порядка съ мѣста батарейный командиръ командуетъ: повзводно, лѣвыя плечи впередъ, аллюръ Маршъ. Уносные фейерверкеры правыхъ орудій каждаго взвода постепенно заѣзжаютъ на право, описывая дугу въ 5 шагахъ, а уносныя фейерверкеры прочихъ орудій заходятъ плечомъ, дугою, назначеннымъ аллюромъ; когда орудія вытянутся по новому направленію, то батарейный командиръ командуетъ. Прямо, батарея Стой равняйся; дивизионный и взводный командиры повторяютъ команды Маршъ, прямо и стой равняйся; въ конной же артиллеріи вслѣдъ за командою батарейнаго командира лѣвыя плечи впередъ, взводные командиры командуютъ нумера сомкнись.

2) Поворотомъ по взводно (или по дивизионно) на право или на лѣво; для этого батарейный командиръ командуетъ: по взводно (или по дивизионно) поворотъ на право, Маршъ. Поворотъ по взводно на право отличается отъ захожденія лѣвыми плечами тѣмъ, что правофланговые орудія поворачиваются круто на право и слѣдуютъ прежнимъ аллюромъ, а прочія дѣлаютъ съ мѣста полуоборота и удваиваютъ аллюръ, за тѣмъ въѣзжая въ линіи фронта дѣлаютъ вторично полуоборота къ сторонѣ правофланговыхъ орудій.

2) Посредствомъ свертыванія взводовъ (такъ же какъ и густая взводная колонна.)

При заѣздахъ изъ наступнаго порядка плечомъ или поворотомъ къ одному изъ фланговъ по взводно (или по дивизионно) ящикъ внутри заѣзда находящійся въѣзжаетъ между орудій, гдѣ слѣдуетъ, пока не вступить въ линію новаго направленія.

Для построения дивизионовъ изъ взводной колонны справа въ движеніи, батарейный командиръ командуетъ: 1) Батарея. 2) Строй дивизионы на лѣво. 3) Маршъ. Командиры дивизионовъ и взводовъ повторяютъ командирныя слова, батарейнаго командира; послѣдовательность же исполненія слѣдующая: по 2-й командѣ командиры 1-го и 3-го взводовъ командуютъ такой-то взводъ равненіе на право; командиры 2-го 4-го взводовъ: такой-то взводъ въ полъоборота на лѣво рысью,

затѣмъ взводъ въ полъоборота на право Маршъ, равненіе на право, шагомъ. По окончаніи построенія батареиный командиръ команду-,  
сть: 4) равненіе на лѣво.

Изъ взводной (или дивизионной) колонны съ полными дистанціями батарея выстраивается: а) заѣздомъ плечомъ, б) поворотомъ повзводно (или по дивизионно) къ сторонѣ фланга равненія колонны, и в) по головной части колонны. Напримѣръ: чтобы выстроить фронтъ дивизионной колонны справа въ движеніи поворотомъ батареиный командиръ командуетъ: 1) по дивизионно, 2) поворотъ на лѣво, 3) Маршъ, и по окончаніи построенія, 4) равненіе на середину; дивизионные и взводные командиры повторяютъ команды, (взводные же командиры въ конной артиллеріи вслѣдъ за 2-ю командою командуютъ нумера за орудіе).

Дивизионная колонна слѣва въ движеніи выстраивается поголовной части по командѣ батареинаго командира: батарея строится, командиры дивизионовъ и взводовъ повторяютъ слова строится, затѣмъ командиръ 1-го дивизиона командуетъ: 1-й дивизионъ въ полъоборота на право рысью, командиръ 2-го дивизиона: 2-й дивизионъ равненіе на лѣво, командиры взводовъ командуютъ 1-го и 2-го взводовъ:—въ полъоборота на право, рысью; командиры 3-го и 4-го взводовъ: равненіе на лѣво. По командѣ батареинаго командира 2) Маршъ, командиры 1-го дивизиона 1-го и 2-го взводовъ ведутъ свои части облически, потомъ поворачиваютъ полуоборота на лѣво (вмѣстѣ съ этимъ въ конной артиллеріи командиры всѣхъ взводовъ командуютъ нумера за орудіе) и командуютъ шагомъ, а затѣмъ батареиный командиръ командуетъ: 3) равненіе на середину. Въ конной артиллеріи при выстраиваніи нумера отсылаются за орудіи при окончательномъ поворотѣ части къ линіи фронта.

#### І) ПОСТРОЕНІЕ ГУСТЫХЪ КОЛОННЪ СПРАВА И СЛѢВА; ПОСТРОЕНІЕ ИЗЪ НИХЪ БАТАРЕИ.

Густыя дивизионныя (также взводныя) колонны справа и слѣва строятся изъ наступнаго или отступнаго порядка, въ послѣднемъ случаѣ непременно движеніемъ части впередъ. Нѣкоторыя правила, относящіяся до построенія колоннъ вообще заключаются въ слѣдующемъ: 1) часть пристраивающаяся должна становиться позади части, по которой колонна свертывается, 2) если часть, по которой дѣлается построеніе въ конной артиллеріи, идетъ рысью, то свертывающимся частямъ, при поворотѣ ихъ въ затылокъ за головную частью колонны командуютъ Маршъ-Маршъ, а затѣмъ востанавливать аллюръ, подѣхавъ на требуемую дистанцію; 3) взводнымъ и дивизионнымъ командирамъ командовать своими частями съ фланга равненія.



Для построения дивизионной колонны справа на мѣстѣ изъ наступнаго порядка батареинный командиръ командуетъ: 1) по 1-му дивизиону, 2) справа въ колонну стройся, 3) аллюръ, 4) Маршъ; по 2-й командѣ командиръ 1-го дивизиона командуетъ: 1-й дивизионъ равненіе на лѣво (въ конной артиллеріи командиры 1 и 2 взводовъ командуютъ нумера сомкнись); командиръ 2-го дивизиона: 2-й дивизионъ на право. Вслѣдъ за командою Маршъ, командиръ 2-го дивизиона командуетъ: лѣвое плечо впередъ Маршъ, Прямо; командиръ 3-го взвода эти команды послѣдовательно повторяетъ. Отведя затѣмъ голову 5-го орудія на  $1\frac{1}{2}$  орудейный интервалъ отъ линіи ящиковъ 1-го дивизиона командиръ 3-го взвода повторяетъ команду командира 2-го дивизиона: правое плечо впередъ Маршъ, прямо, затѣмъ командиръ дивизиона командуетъ: 1 дивизионъ на лѣво, 2) Маршъ, 3) равненіе на лѣво, 4) дивизионъ Стой равняйся; эти команды повторяются командирами 3-го и 4-го взводовъ, въ конной артиллеріи взводные командиры къ 1-й командѣ добавляють: нумера сомкнись.

Для построения колонны изъ отступнаго порядка, батареинный командиръ командуетъ: 2-й дивизионъ прямо справа въ колонну стройся, аллюръ Маршъ. Исполненіе заключается въ слѣдующемъ: 2-му дивизиону командуютъ равненіе на право (нумера сомкнись); 1-му дивизиону командуютъ на право, затѣмъ 1-й дивизионъ идетъ рысью поворачивается на лѣво въ затылокъ 2-му дивизиону (нумера при этомъ смыкаются) и когда дивизионъ подъѣдетъ на должную дистанцію, командуютъ Шагомъ.—Взводная колонна строится точно такъ же.

Для удобнѣйшаго продолженія сквозь линіи войскъ интервалы между орудіями въ густыхъ колоннахъ можно уменьшить по правиламъ, изложеннымъ для развернутаго строя.

Колонна развѣртывается всегда по головной части; выстраиваніе фронта по части, находящейся не въ головѣ колонны, допускается не иначе, какъ съ вызовомъ этой части впередъ; причемъ ежели батарея стояла на мѣстѣ, то фейерверкеры той части, по которой колонна развѣртывается, выѣзжаютъ на нѣсколько шаговъ передъ уносными фейерверкерами головной части. При построении фронта, командиръ части, по которой дѣлается построение, назначаетъ равненіе на тотъ флангъ, который съ началомъ построения прежде открывается; командиры пристраивающихся частей ѣдутъ передъ ихъ серединою, а по окончаніи построения становятся на опредѣленные имъ мѣста. Ежели часть равненія ѣдетъ рысью, то пристраивающіяся части (въ конной артиллеріи) съ поворотомъ въ линію новаго фронта, выѣзжаютъ маршъ маршемъ; если же часть равненія шла съ передковъ, то прочія части пристраиваются рысью.

Чтобы развернуть батарею изъ отступной дивизионной колонны справа въ движеніе батарейный командиръ командуетъ: 1) 2-й дивизионъ прямо, 2) стройся на лѣво, 3) Маршъ.

По 2-й командѣ командиръ 1-го дивизиона за нимъ командиры 1 и 2 взводовъ командуютъ: на лѣво (въ конной артиллеріи нумера сомкнись), рысью Маршъ. Противъ мѣста занимаемаго дивизиономъ въ развернутомъ строѣ, командуютъ: на право (въ конной артиллеріи во всѣхъ взводахъ: нумера за орудія) Маршъ, равненіе на право шагомъ. Затѣмъ батарейный командиръ командуетъ: 4) равненіе на середину. Въ отступной взводной колоннѣ взводы пристраиваются облически.

Чтобы изъ наступной дивизионной колонны съ права на мѣстѣ выстроить батарею по 2-му дивизиону, батарейный командиръ ком.: 1) фейерверкеры 2-го дивизиона впередъ на линію, 2) 2-й дивизионъ впередъ на линію, 3) стройся на право, 4) аллюръ, 5) Маршъ.

По 2 командѣ командиръ 1-го дивизиона командуетъ: 1-й дивизионъ на право, взводные командиры въ конной артиллеріи командуютъ нумера сомкнись. Очистивъ мѣсто передъ 2-мъ дивизиономъ 1-й дивизионъ поворачивается на лѣво высылаетъ фейерверкеровъ впередъ на линію и останавливается.

По 5-й командѣ батарейнаго командира, командиръ 2-го дивизиона командуетъ: 2-й дивизионъ впередъ равненіе на лѣво (взводные командиры командуютъ нумера за орудія) и произносятъ слово Маршъ, одновременно съ поворотомъ 1-го дивизиона на лѣво; дойдя же до линейныхъ 2-й дивизионъ останавливается. Вслѣдъ за послѣднимъ, командиръ 1-го дивизиона вводитъ дивизионъ на линію, послѣ чего батарейный командиръ командуетъ: 6) фейерверкеры на свои мѣста.

Густыя дивизионныя колонны съ права и съ лѣва могутъ размыкаться на полныя дистанціи и затѣмъ смыкаться, какъ на мѣстѣ, такъ и на ходу; смыканіе производится по головной части, а размыканіе движеніемъ головной части впередъ; исполненіе дѣлается по слѣдующимъ командамъ батарейнаго командира: по такому-то дивизиону разомкни (или сомкни) колонну, или: такой-то дивизионъ прямо сомкни (или разомкни) колонну.

К) построеніе колоннъ изъ середины и развертываніе ихъ.

Колонны изъ середины строятъ по среднимъ взводамъ или среднимъ орудіямъ батареи, всегда съ движеніемъ впередъ той части, по которой дѣлается построеніе. Въ колоннѣ въ 4 орудія равненіе пазначается: на лѣво въ наступномъ порядкѣ, и на право въ отступномъ порядкѣ.

Въ колоннахъ въ 4 и 2 орудія мѣсто батарейнаго командира въ наступномъ порядкѣ впереди, а въ отступномъ—сзади колонны,



въ 25 шагахъ противъ середины, дивизионные командиры становятся съ наружной стороны своихъ частей, въ 10 шагахъ, противъ середины; взводные командиры, въ колоннѣ въ 2 орудія рядомъ съ уносными фейерверкерами фланговыхъ орудій въ дивизионахъ. Въ колоннѣ изъ середины въ 1 орудіе батарейный командиръ становится противъ середины батареи въ 25 шагахъ со стороны равенія, а дивизионныя и взводные командиры занимаютъ мѣста; опредѣленные имъ въ колоннѣ въ два орудія.

Для построения на мѣстѣ изъ наступнаго порядка дивизионныя колонны изъ середины, батарейный командиръ командуетъ: 1) по 2-му и 3-му взводамъ, 2) изъ середины въ колонну строенія, 3) аллюръ, 4) Маршъ. По 2-й командѣ командиры 2 и 3 взводовъ командуютъ 2-й взводъ равеніе на лѣво, 3-й взводъ равеніе на право. (въ конной артиллеріи въ обоихъ взводахъ нумера сомкнись). Командиры 1-й и 4-й взводовъ командуютъ: 1-й взводъ на лѣво, 4-й взводъ на право; затѣмъ по слову Маршъ, крайніе взводы направляются за 2-й и 3-й взводы согласно изложеннаго на стран. 436; причемъ 4-й взводъ строится въ колонну справа, а 1-й въ колонну слѣва.

Для построения этой колонны изъ наступнаго порядка съ движеніями съ мѣста, батарейный командиръ командуетъ 1) 2-й и 3-й взводы прямо, 2) изъ середины въ колонну стройся, 3) аллюръ 4) маршъ. Командиры 2-го и 3-го взводовъ начинаютъ равеніе къ срединѣ (въ конной артиллеріи смыкаютъ нумера) командиры 1-го и 4-го взводовъ командуютъ: 1-й взводъ на лѣво 4-й на право. Когда средніе взводы очистятъ мѣсто, то командиры крайнихъ взводовъ командуютъ; рысью маршъ; затѣмъ 1-й взводъ поворачивается на право, 4-й на лѣво (въ конной артиллеріи смыкаютъ нумера) и подъѣхавъ къ головнымъ взводамъ на должную дистанцію, командиры 1-й и 4-й взводовъ начинаютъ прежній аллюръ, а батарейный командиръ командуетъ: 5) равеніе на середину.

Для построения той же колонны изъ отступнаго порядка въ движеніи батарейный командиръ командуетъ: 1) 2 и 3 взводы прямо. 2) изъ середины въ колонну стройся, 3) маршъ; по 2-й командѣ командиры среднихъ взводовъ начинаютъ равеніе къ срединѣ (въ конной артиллеріи смыкаютъ нумера), командиры крайнихъ взводовъ поворачиваютъ свои части облически къ срединѣ батареи (въ конной артиллеріи смыкаютъ нумера) и назначаютъ удвойный аллюръ; когда крайніе выйдутъ передъ средніе, то командиръ 1-го взвода командуетъ: взводъ въ полъ-оборота на лѣво маршъ, равеніе на право шагомъ, командиръ 4-го взвода командуетъ: взводъ въ полъ-оборота на право маршъ равеніе на лѣво шагомъ, а батарейный командиръ затѣмъ командуетъ: 4) равеніе на середи-

ну. При исполненіи этого построения въ конной артиллеріи, когда батарея идетъ рысью, 1 и 4 взводамъ командуютъ съ 1 полуборотомъ маршъ-маршъ.

Для построения колонны въ 2 орудія изъ наступнаго порядка съ движеніемъ съ мѣста, батареинный командиръ ком: 1) 4 и 5 орудіе прямо, 2) изъ середины въ колонну стройся 3) аллюръ 4) маршъ. По 2 командѣ командиръ 1 дивизіона командуетъ: 1 дивизіонъ слѣва въ одно орудіе, ящики за орудія, командиръ 1 дивизіона командуетъ: 2 дивизіонъ справа въ одно орудіе, ящики за орудія; когда орудія вытянутся въ колонну, то батареинный командиръ командуетъ: 5) равненіе на лѣво.

Для построения той же колонны изъ отступнаго порядка въ движеніи батареинный командиръ командуетъ: 1) 4 и 5 орудіи прямо 2) изъ середины въ колонну стройся 3) маршъ; исполненіе дѣлается по правиламъ для построения изъ отступнаго порядка колонны въ 4 орудія, съ гою разницею, что при построении въ два орудія поворотъ изъ облическаго направленія при выѣздѣ передъ середину, дѣлается по орудейно, причемъ 1 и 8 орудіямъ командуютъ дивизіонные командиры. При исполненіи этого построения въ конной артиллеріи, когда батарея идетъ рысью, пристраивающіеся орудія выѣзжаютъ передъ середину въ карьеръ.

Примѣчаніе: въ конной артиллеріи по сигналу № 11 (полному) всегда строится колонна въ 2 орудія, а по сигналу № 11 (короткому) колонна въ 4 орудія, съ сохраненіемъ въ обоихъ случаяхъ того порядка, въ которомъ батарея находилась при подачѣ сигнала.

Для построения колонны изъ середины въ одно орудіе изъ наступнаго порядка въ движеніи, батареинный командиръ ком.: 1) 4 (или 5) орудіе прямо, 2) изъ середины въ колонну въ одно орудіе стройся, 3) маршъ. По 2 командѣ командиръ 1 дивизіона командуетъ: 1 дивизіонъ слѣва въ одно орудіе, ящики за орудія; командиры 1 и 2 взводовъ повторяютъ команду: стой равняйся. Когда 1 дивизіонъ вытянется въ колонну, то по командѣ командира 2 дивизіона, дивизіонъ поворачивается на право (ящики за орудія) и командиръ 3 взвода повторяетъ команду: правое плечо впередъ маршъ, прямо. Если построение должно начаться съ 5 орудія, то сначала вытягивается 2 дивизіонъ, а за нимъ 1-й поворотомъ на лѣво.

Чтобы изъ этой колонны (когда 4-е орудіе впередъ) выстроить колонну въ два орудія батареинный командиръ командуетъ: 1) 1 и дивизіонъ прямо 2) изъ середины въ колонну въ два орудія стройся 3) маршъ; 2 дивизіонъ выѣзжаетъ рысью въ облическомъ направленіи, затѣмъ поворачивается въ  $\frac{1}{2}$  оборота на право и пристроившись переходитъ въ шагъ, а батареинный командиръ командуетъ: 4) равненіе на лѣво.



Колонны изъ середины разворачиваются всегда съ движеніемъ части равненія впередъ, причемъ изъ наступныхъ колоннъ фронтъ строится въ наступной же порядокъ, а изъ отступныхъ въ отступной. Исключенія изъ этого общаго правила составляютъ: 1) наступная колонна въ 4 орудія, которая можетъ быть развернута, оставляя часть равненія на мѣстѣ и 2) отступныя колонны изъ середины, которыя могутъ быть развернуты къ сторонѣ одного изъ фланговъ, не иначе, какъ повернувъ колонну въ наступной порядокъ. При выстраиваніи фронта, для открытія огня, изъ отступной колонны батарея снимается съ передковъ одновременно по окончаніи построения, а изъ наступной колонны по мѣрѣ пристраиванія орудій, при этомъ пристраивающіяся орудія по сигналу или командѣ для открытія огня, выѣзжаютъ въ линію рысью.

Чтобы развернуть наступную колонну изъ середины по 2 и 3 взводамъ на мѣстѣ батарейный командиръ командуетъ: 1) батарея стройся, 2) аллюръ 3) маршъ: по 1 командѣ командиръ 1 взвода командуетъ: 1 взводъ на право (въ конной артиллеріи нумера сомкнись); по командѣ маршъ взводъ выходитъ изъ колонны, затѣмъ командиръ взвода командуетъ: взводъ на лѣво маршъ равненіе на лѣво, взводъ стой равняйся, командиръ 4 взвода командуетъ тоже самое, но въ противоположную сторону и пристраивается къ 3 взводу. Съ поворотомъ крайнихъ взводовъ къ линіи фронта командиры среднихъ взводовъ въ конной артиллеріи командуютъ нумера за орудія. Ежели во время перестроения требуется открыть огонь, то командиръ батареи, вслѣдъ за командою маршъ командуетъ: 4) (въ конной артиллеріи) 2 и 3 взводы на лѣво кругомъ, 5) маршъ 6) 2 и 3 взводы стой, съ передковъ отъѣзжай 7) маршъ 8) третье (или сигналъ для открытія огня); по 4 командѣ командиры среднихъ взводовъ командуютъ: нумера за орудія, а крайнихъ взводовъ командуютъ: рысью; взявъ  $1\frac{1}{2}$  интервала отъ крайнихъ орудій головной части командиры 1 и 4 взводовъ поворачиваютъ свои части къ линіи фронта и затѣмъ, для снятія съ передковъ, ком.: круговой заѣздъ къ сторонѣ части равненія: взводъ на лѣво (на право) кругомъ маршъ взводъ стой, съ передковъ отъѣзжай, маршъ. Въ пѣшей артиллеріи командиры крайнихъ взводовъ поворачиваютъ свои части къ линіи фронта, не увеличивая интерваловъ, и прежде чѣмъ сниматься съ передковъ командуютъ: стой равняйся, а затѣмъ—отъѣздъ.

Для разворачиванія той же колонны въ движеніи батарейный командиръ командуетъ: батарея стройся маршъ; командиръ 1 взвода поворачиваетъ свой взводъ въ полъ-оборота на право, а командиръ 4 взвода полъ-оборота на лѣво и удвоеннымъ аллюромъ строятся по среднимъ взводамъ; причемъ въ конной артиллеріи нумера отсылаются за орудія при поворотѣ взводовъ въ общую линію фронта.

Чтобы эту же колонну въ движеніи выстроить къ сторонѣ праваго фланга батарейный командиръ командуетъ: 1) строй батарею на право 2) маршъ. По 1 командѣ командиръ 1 дивизіона ком.: по взводно поворотъ на право, командиръ 2 дивизіона командуетъ: 2 дивизіонъ рысью. Когда 3 взводъ вытянется на длину интервала отъ 4 орудія командиръ взвода командуетъ: 3 взводъ поворотъ на право (въ конной артиллеріи нумера за орудія маршъ); тоже самое командуетъ и командиръ 4 взвода, когда этотъ взводъ выдвинется на длину интервала отъ 6 орудія выровнявшись по 1 дивизіону взводъ 2 дивизіона переходитъ въ шагъ и батарейный командиръ командуетъ: равненіе на средину. Подобнымъ же образомъ развертывается батарея на лѣво.

Чтобы развернуть дивизионную колонну изъ середины въ отступномъ порядкѣ въ движеніи батарейный командиръ командуетъ: 1) батарея стройся, 2) маршъ; по 1 командѣ командиры крайнихъ взводовъ поворачиваютъ свои части къ сторонѣ наружныхъ фланговъ, и выйдя изъ колонны, снова поворачиваютъ ихъ въ прежнее направленіе затѣмъ крайніе взводы выравниваются находу по среднимъ и батарейный командиръ командуетъ: равненіе на средину.

Чтобы развернуть наступную колонну изъ середины въ два орудія въ движеніи батарейный командиръ ком.: 1) батарея стройся 2) маршъ; по 1 командѣ командиръ 1 дивизіона командуетъ: 1 дивизіонъ стройся на право, а командиръ 1 дивизіона: 2 дивизіонъ стройся на лѣво въ конной артиллеріи, взводные командиры повторивъ команду своего дивизионнаго командира добавляютъ: нумера за орудія. По окончаніи построенія батарейный командиръ командуетъ: 3) равненіе на средину.

Чтобы изъ того же положенія выстроить батарею на право батарейный командиръ командуетъ: 1) строй батарею на право, 2) маршъ, командиръ 1 дивизіона командуетъ: 4 орудіе лѣвое плечо впередъ дивизіонъ стройся на право, а командиръ 2 дивизіона рысью и выдвинувшись по слову маршъ, на длину интервала отъ 4 орудія командуетъ: 5 орудіе лѣвое плечо впередъ дивизіонъ стройся на лѣво. Затѣмъ батарейный командиръ командуетъ: 3) равненіе на средину. Подобнымъ же образомъ развертывается батарея на лѣво.

Для построенія батареи изъ отступной колонны изъ середины въ два орудія въ движеніи батарейный командиръ командуетъ: 1) батарея стройся 2) маршъ. По командѣ взводныхъ командировъ 1 взводъ и 3 орудіе поворачиваются на лѣво, 6 орудіе и 4 взводъ на право, и выйдя изъ колонны послѣдовательно поворачиваются въ прежнее направленіе, причемъ въ 1 и 4 взводахъ первыми пристраивающимися орудіями командуютъ взводные, а вторыми дивизионныя командиры. Затѣмъ батарейный командиръ командуетъ:



3) равненіе на середину. Если въ этомъ случаѣ потребуется открыть огонь, то батарейный командиръ останавливаетъ батарею по окончаніи построенія и батарея снимается съ передковъ одновременно.

Чтобы изъ наступной колонны изъ середины въ одно орудіе (полагая 4 орудіе впереди) въ движеніи выстроить батарею батарейный командиръ командуетъ: 1) 4 орудіе прямо 2) батарея стройся 3) маршъ; командиръ 1 дивизіона командуетъ: 1 дивизіонъ стройся на право, а 2 дивизіона: 2 дивизіонъ въ полъ-оборота на лѣво рысью и выйдя на интервалъ изъ колонны командуетъ: 5 орудіе въ полъ-оборота на право, стройся на лѣво маршъ когда орудія 2 дивизіона вытянутся въ линію фронта, то дивизіонный командиръ командуетъ равненіе на право, за тѣмъ шагомъ, а батарейный командиръ командуетъ: 3) равненіе на середину.

Чтобы изъ отступной команды по дивизіонно слѣва въ одно орудіе въ движеніи выстроить батарею батарейный командиръ командуетъ: 1) и 5 орудіе на лѣво кругомъ 2) батарея стройся на право 3) маршъ 4) равненіе на середину. Дивизіонные и взводные командиры повторяютъ эти же команды при чемъ по командѣ маршъ уносные фейерверкеры пристраивающихся орудій дѣлаютъ заѣздъ на лѣво кругомъ, поровнявшись съ уноснымъ фейерверкеромъ выше идущаго орудія.

## Артиллерійскія орудія.

### 1. РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ОРУДІЙ ПО РОДАМЪ АРТИЛЛЕРІИ.

По новому нормальному вооруженію въ нашей артиллеріи полагаются орудія слѣдующихъ родовъ и калибровъ:

а) Въ полевой артиллеріи: 1) 9-ти и 4-хъ фунтов. наръзные мѣдные и стальные, заряжаемая съ казенной части пушки.

**Примѣчаніе.** Орудія, заряжаемая съ казенной части назначаются въ батареи, какъ стальные, такъ и мѣдные, безразлично, по распоряженію Главнаго Артиллерійскаго Управленія.

б) Въ горной артиллеріи въ настоящее время состоятъ на службѣ прежніе мѣдные  $\frac{1}{4}$  пуд. горные единороги. Но предполагается ихъ замѣнить нынѣ испытываемою 3 фунт. наръзною мѣдною, заряжаемою съ казенной части, пушкою.

в) Въ осадной артиллеріи: а) наръзная, заряжаемая съ казенной части 8 дюйм., облегченная, стальная осадная пушка 24 фунт.

мѣдная пушка; 9 фунт. мѣдная пушка и 6 дюймовая мѣдная мортира. б) Гладкостѣнные, заряжаемыя съ дула 5 пуд., 2 пуд. и  $\frac{1}{2}$  пуд. мѣдныя мортиры. Кромѣ этихъ орудій полагается имѣть при осадѣ 9 и 4 фунт. полевые наръзные пушки, принадлежащія батареямъ осаднаго корпуса. Осадныя орудія предполагается назначать въ осадную артиллерію въ слѣдующей соразмѣрности 8 дюйм. пушекъ  $5\%$  24 ф.,  $25\%$  9 ф.,  $40\%$  6 дюйм., мортирь  $5\%$  5 пуд., мортирь  $8\%$  2 пуд., мортирь  $5\%$   $\frac{1}{2}$  пуда, мортирь  $12\%$ .

**Примѣчаніе.** До приведенія пѣшей осадной артиллеріи къ нормальному вооруженію въ составъ ея входятъ выключаемыя изъ осаднаго вооруженія 24-хъ и 18-ти фунт. мѣдныя гладкія пушки и 1 пуд. мѣдныя гладкія единороги, а также 5-ти пуд., 2-хъ пуд. и  $\frac{1}{2}$  пуд. мѣдныя гладкія мортиры.

г) Въ крѣпостной артиллеріи 4) Для береговой обороны приморскихъ крѣпостей: а) наръзные, заряжаемыя съ казенной части, 9 и 8 дюйм. береговья, стальные пушки, скрѣпленныя кольцами; 8 дюйм. стальная береговая пушка (нескрѣпленная кольцами; 8 д. и 6 дюйм. мѣдныя мортиры б) Гладкостѣнные, заряжаемыя съ дула 3 пуд. бомбовыя и 60 фунт. чугуныя пушки, 5 пуд. мѣдная мортира.

**Примѣчаніе.** 1) Наръзные орудія этихъ калибровъ полагается имѣть на вооруженіи въ слѣдующей соразмѣрности: 9 дюйм. въ количествѣ  $\frac{1}{2}$  общаго числа наръзныхъ береговыхъ пушекъ, а 8 д. скрѣпленныхъ кольцами, въ количествѣ  $\frac{2}{3}$  этого числа; прічемъ за недостаткомъ 8 д. скрѣпленныхъ пушекъ ставятся на вооруженіе 8 д. стальные нескрѣпленныя пушки, а также имѣющіяся въ небольшомъ числѣ стальные  $8\frac{1}{2}$  д., наръзная  $10\frac{1}{4}$  д., гладкостѣнные, заряжаемыя съ дула и 3,03 д. наръзные, заряжаемыя съ казенной части, пушки. Эти послѣднія три калибра введены при переходѣ отъ заряженія съ дула къ заряженію орудій съ казенной части; во избѣжаніе всякой сбивчивости въ снарядахъ, положено орудія эти ставить на береговыхъ батареяхъ отдѣльно отъ орудій близкихъ къ нимъ калибромъ. Мортирь 8 д. калибра полагается имѣть въ количествѣ  $\frac{1}{2}$ , а въ 6 д. мортиры въ количествѣ  $\frac{2}{3}$  общаго числа наръзныхъ мортирь, включая въ это число 6 д. мѣдныя наръзныя мортиры, заряжаемыя съ дула. 2) Въ настоящее время испытывается еще 11 дюймов. наръзная стальная скрѣпленная кольцами пушка, а также 3 пуд. бомбовая чугунная, скрѣпленная кольцами, стрѣляющая увеличеннымъ зарядомъ; кромѣ того, предполагается испытать мѣдную наръзную 11 дюйм. пушку, сравнительно съ 8 д. стальною; всѣ эти орудія назначаются тоже для береговой обороны.

2) Для сухопутной обороны приморскихъ крѣпостей и для вооруженія сухопутныхъ крѣпостей: а) наръзные, заряжаемыя съ казен-



ной части 8 д., облегченная стальная пушка; пушки, 8 д. и 6 д. мѣдныя мортиры. б) Гладкостѣнные, заряжаемыя съ дула, 3 пуд. чугуна. бомбовая пушка, 1 пуд. чугуна. длинный и короткий единороги,  $\frac{1}{2}$  пуда мѣдный единорогъ, 96 ти, 36-ти и 24-хъ фунтовыхъ чугунныя карронады, 5 пуд. мортиры—мѣдная и чугунная (новой конструкціи),  $\frac{1}{2}$  пуд. мѣдная мортира, 3-хъ фунт. мѣдная ручная мортирка.

**Примѣчаніе.** 1) Нарѣзные орудія, означенныхъ калибровъ, полагается имѣть въ слѣдующей соразмѣрности: 8 д. облегченныхъ 15% 24 ф., мѣдныхъ 20% 24 ф., чугунныхъ 40% 12 ф., мѣдныхъ 10% 12 ф., чугунныхъ 15%. 2) Имѣющіяся нынѣ, передѣланные изъ прежнихъ гладкостѣнныхъ орудій, нарѣзные чугунныя, скрѣпленные кольцами, и мѣдныя 24 фунт. пушки, заряжаемыя съ дула, включаются въ это число нарѣзныхъ орудій. 3) Нарѣзныхъ 8 д. мортиръ полагается имѣть въ количествѣ  $\frac{1}{3}$ , а 6 д. въ количествѣ  $\frac{2}{3}$  общаго числа нарѣзныхъ мортиръ, въ это число включаются и существующія у насъ 6 д. мортиры, заряжаемыя съ дула. 4) Изъ назначаемыхъ для сухопутныхъ крѣпостей гладкостѣнныхъ орудій 1 пуд. единорогъ, въ случаѣ неимѣнія на лицо, замѣняется чугуннымъ  $\frac{1}{2}$  пуд. единорогомъ, 5 пуд. мортира 2 пуд. мортирой.

Кромѣ исчисленныхъ орудій, входящихъ въ нормальное вооруженіе, въ крѣпостяхъ нашихъ имѣется нѣкоторое количество чугунныхъ 30 фунт. нарѣзныхъ пушекъ, заряжаемыхъ съ казенной части по системѣ Варендорфа.

**Примѣчаніе.** 1) До окончательнаго снабженія крѣпостей орудіями нормальнаго вооруженія, полагается содержать оное въ переходномъ состояніи, оставляя для этого временно на вооруженіи лучшія изъ прежнихъ орудій. Къ этимъ орудіямъ принадлежатъ 36, 30, 24 и 12 фунт. чугунныя гладкія пушки, 1 пуд. короткіе и  $\frac{1}{2}$  пуд. длинные чугунные единороги и 2 пуд. гладкія, чугунныя и мѣдныя, мортиры. 2) Независимо отъ поименованныхъ орудій, въ настоящее время передаются въ крѣпости, служившія въ полевой артиллеріи 4 и 12 фунт. мѣдныя, нарѣзные, заряжаемыя съ дула, пушки.

## В) ЗАРЯДЫ.

### 1. ИЗГОТОВЛЕНІЕ ЗАРЯДОВЪ.

а) Заряды изъ артиллерійскаго пороха. Порохъ, назначаемый на заряды, помѣщается въ мѣшки или картузы цилиндрической или конической формы. Картузы дѣлаются изъ шерстявой ткани армяка или полустаеда и за израсходованіемъ запаса ея, нынѣ существующаго въ складахъ, полагается употреблять для картузовъ ткань изъ шелковыхъ охлопковъ. Ткань складываютъ вдвое, накладываютъ на нее желѣзную выкройку, имѣющую видъ прямоуголь-

ника, закругленнаго снизу и обчерчиваютъ ее краснымъ карандашомъ; затѣмъ, оставивъ нѣкоторый запасъ, обрѣзываютъ ткань параллельно чертѣ. Шерстяные картузы сшиваются нитками, выдернутыми изъ самой ткани, а для шелковыхъ употребляютъ сученныя шелковыя нити, картузъ сшивается въ строчку по чертѣ, а при шерстяныхъ тканяхъ отогнутыя края запасовъ заворачиваются въ стороны. а картузъ еще разъ прошивается черезъ край; затѣмъ картузъ выворачивается. Порохъ, предварительно отвѣшенный, всыпается въ картузъ мѣднымъ совкомъ; затѣмъ уплотняется утряхиваніемъ, уколачивается въ немъ ударами руки и завязывается сверху стеклядью; надъ самымъ порохомъ сперва лабораторнымъ узломъ, а потомъ узломъ съ петлею. Холостыя заряды сверху зашиваются наглухо. Изготовленные заряды повѣряются относительно вѣса и размѣровъ. Для отличія зарядовъ различныхъ калибровъ, въ паркахъ ставятся на нихъ клейма цифрами и буквами. Всѣ заряды возятся отдѣльно отъ снарядовъ, заисключеніемъ картечныхъ зарядовъ къ 3 фунт., 4 фунт. и 9 фунт. пушкамъ, кои наглухо привязываются къ снарядамъ. Для лучшаго скрѣпленія этихъ зарядовъ съ картечною жестянкой принято давать имъ коническую форму. Для уменьшенія разрушительнаго дѣйствія на орудіе, принято употреблять при наръзныхъ орудіяхъ заряды удлиненные; діаметръ всѣхъ цилиндрическихъ зарядовъ къ этимъ орудіямъ составляетъ приблизительно 0,85 калибра.

Для 30 фунт. чугунной пушки системы Вarendорфа полагается къ зарядному картузу пришивать сзади картонно-коженный поддонъ, имѣющій видъ блюдца и служащей для предохраненія отъ загрязненія запирающаго замка и отъ порчи разръзнаго стальнаго кольца.

б) Заряды изъ призматическаго пороха. Для картузовъ зарядовъ употребляется ткань шелковая, какъ и для обыкновенныхъ зарядовъ. Кройка картузовъ производится помощію двухъ желѣзныхъ выкроекъ: одна служитъ для боковыхъ частей и имѣетъ форму прямоугольника, другая для дна и имѣетъ шестиугольную форму. Обчертивъ ткань по выкройкамъ краснымъ карандашомъ и обрѣзавъ ее запасами, сшиваютъ боковыя части и пришиваютъ къ нимъ дно.

Отвѣшенное количество призматическаго пороха насыпается, до укладки въ картузъ, въ особый деревянный ящикъ. Передъ укладкой въ картузъ, верхній конецъ его нѣсколько разъ поворачивается внаружу и призмы кладутся правильно, одинъ рядъ за другимъ, причѣмъ бока картуза постепенно отгибаются. Свободная часть картуза перевязывается у самаго пороха сперва лабораторнымъ, а потомъ мертвымъ узломъ. Затѣмъ зарядъ повѣряется относительно размѣровъ и на него ставится клеймо, выражающее сколько въ



немъ вѣсу, и какому орудію онъ принадлежитъ. На укладку призмъ заряда 8 д. пушки въ 75 ф. опытному рабочему требуется около 12 минутъ времени.

## Г) СНАРЯДЫ.

### 1. УСТРОЙСТВО И СНАРЯЖЕНІЕ СНАРЯДОВЪ.

а) Для нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ казенной части. Къ орудіямъ, заряжаемымъ съ казенной части, приняты снаряды, состоящіе изъ чугунаго корпуса и свинцовой оболочки на поверхности свинцовой оболочки имѣются пояски: діаметръ снаряда со свинцовой оболочкой равенъ діаметру канала по нарѣзамъ, діаметръ же снаряда по промежуткамъ между поясками равенъ діаметру канала орудія по полямъ, между нарѣзами.

Къ береговымъ орудіямъ припаты бомбы трехъ родовъ: 1) обыкновенныя чугуныя, 2) изъ быстроохлажденнаго чугуна, съ закаленной поверхностью и 3) стальныя бомбы съ сплошною переднею частью и съ привинтнымъ дномъ. Снаряды стальные и изъ быстроохлажденнаго чугуна вовсе не имѣютъ очка или отверстія, для помѣщенія ударной трубки: они назначаются исключительно для стрѣльбы противъ брони, ихъ разрывной зарядъ воспламеняется вслѣдствіе высокой температуры при ударѣ въ желѣзную плиту.

Для сообщенія огня разрывному заряду бомбъ изъ обыкновеннаго чугуна, принята у насъ ударная трубка, такъ называемая, прусскаго образца; она служитъ для всѣхъ чугуныхъ бомбъ 24 ф. и большихъ калибровъ. Очко бомбы имѣетъ видъ цилиндрическаго канала съ двумя уступами; въ головной части бомбы просверленъ поперечный каналъ для помѣщенія чеки. Въ очко бомбы вставляется наперстокъ, въ который владывается ударникъ, имѣющій сквозной каналъ и жало. Сверху навинчивается крышка, въ которую ввинченъ боевой винтъ съ надѣтымъ на него капсулемъ. Между ударникомъ и боевымъ винтомъ помѣщается чека. Эта чека при вылетѣ снаряда изъ канала орудія выпадаетъ подъ дѣйствіемъ центробѣжной силы и при ударѣ снаряда въ цѣль, жало ударника ударяетъ въ капсуль и тѣмъ воспламеняетъ разрывной зарядъ. Какъ боевой винтъ, такъ и чека вставляются въ бомбу на самой батарее, при заряденіи орудія; хранятся же бомбы съ холостыми винтами, отлитыми изъ сплава свинца и олова, и съ затычками изъ цинковой проволоки вмѣсто чеки.

Гранаты калибровъ 3, 4, 9 и 12 фупт. снабжаются ударною трубкой другаго рода, называемою полевой ударною трубкой. Устройство ея слѣдующее: въ очко гранаты ввинчивается мѣдная трубка, состоящая изъ коробки крышки ударника съ жаломъ вложеннаго свободно въ коробку боеваго винта съ капсулемъ, ввин-

ченнаго въ крышку, пружины длинной чеки и двухъ проволочныхъ задержекъ, проходящихъ сквозь отверстія, и сдѣланныя въ сосѣдныя коробки и въ чекѣ. На концѣ одной изъ этихъ задержекъ имѣется свинцовый грузикъ, который при вылетѣ снаряда изъ дула орудія выдергиваетъ эту задержку изъ отверстія и тѣмъ освобождаетъ чеку. Другая задержка соединена съ тесемочнымъ пластыремъ, который срывается вмѣстѣ съ нею при зарядѣнн орудія. Трубка можетъ возитъся или съ ввернутымъ боевымъ винтомъ или съ холостымъ отлитымъ изъ сплава цинка и олова.

Къ снарядамъ 12 и 24 фун. пушекъ крѣпостной и осадной артиллеріи. Кругомъ трубокъ съ чекою (съ  $\frac{1}{4}$  всѣхъ снарядовъ), принята еще къ остальнымъ  $\frac{3}{4}$  снарядовъ трубка генералъ-адъютанта Баранцова, назначаемая для дѣйствія по вертикальной цѣли. Устройство ея: въ каналѣ трубки, огливаемой изъ сплава мѣди съ цинкомъ сдѣланъ уступъ, въ который ввинчивается обыкновенный ружейный затравочный стержень, на него надѣваютъ обыкновенный капсюль, сверху трубка закрывается крышкой изъ сплава, въ верхнюю часть которой залитъ желѣзный ударникъ. При ударѣ снаряда въ цѣль, крышка сиющивается и ударникъ воспламеняетъ капсюль. До зарядѣнн орудія, капсюль не насаживается на стержень, на которомъ тогда лежитъ кожаный кружокъ.

При практической стрѣльбѣ снарядами безъ разрывнаго заряда, въ очко гранаты ввинчиваютъ вмѣсто ударныхъ трубокъ цинковыя втулки.

Гранаты полевой и горной артиллеріи, отъ способа снаряженія ихъ внутренней пустоты получаютъ различныя названія а именно: обыкновенная граната, въ пустоту которой высыпается одинъ порохъ, образующій разрывной зарядъ, зажигательная граната въ которую кромѣ разрывнаго заряда, вкладываются куски зажигательнаго состава и картечная граната, заключающая въ себѣ кромѣ разрывнаго заряда, пули состоящія изъ плава свинца и сюрмы и долженствующія при разрывѣ оболочки гранаты поражать непріятеля, вслѣдствіе пріобрѣтенной ими скорости. При снаряженіи такой гранаты, въ пустоту ея вставляется жестяная трубка снизу замкнутая, называемая каморой; около этой трубки располагаются пули и заливаются сѣрою; остальное пространство гранаты наполняется разрывнымъ зарядомъ. Снаряженные гранаты различаются между собою по цвѣту конической своей части, которая въ обыкновенной гранатѣ окрашивается снаружи въ черный цвѣтъ, въ зажигательной въ красный, а въ картечной въ желтый.

Кромѣ гранатъ, въ полевой и горной артиллеріи полагается картечь. Она состоитъ изъ оболочки, сдѣланной изъ листового цинка, имѣетъ дно изъ деревяннаго кружка, обложеннаго сверху и снизу жестянымъ кружкомъ и покрышку изъ жестяннаго кружка; подрѣзанныя края цинковой оболочки загибаются надъ дномъ картечи.



Надъ дномъ имѣется вдающійся внутрь желобокъ, служащій для укрѣпленія на картечи заряднаго картуза; оболочка имѣетъ на поверхности своей ободокъ, служащій для правильнаго расположенія картечи въ каморѣ орудія, оболочка наполняется картечными пулями, отлитыми изъ сплава свинца и сурьмы; пули помѣщаются правильными рядами, промежутки между пулями заливаются расплавленной сѣрой.

## Б) ДЛЯ НАРѢЗНЫХЪ ОРУДІЙ, ЗАРЯЖАЕМЫХЪ СЪ ДУЛА.

Для 4 фунт. мѣдной пушки приняты граматы цилиндрическо-овальной формы, съ овальной переднею и усѣченною овальною заднею частью. На поверхности снаряда вставляются 12 ципковыхъ выступовъ, по 2 на каждый нарѣзъ. Боевая грань выступовъ (та грань, которою выступы прикасаются при выстрѣлѣ къ боевой грани нарѣзовъ) имѣетъ форму соответствующую боевой грани нарѣзовъ.

Для 12 и 24 фунт. мѣдныхъ и чугунныхъ пушекъ обращаемыхъ въ нарѣзные, приняты чугунные снаряды той же цилиндрическо-овальной формы. Выступы на снарядахъ къ 12 и 24 фунт. пушкамъ дѣлаются изъ сплава цинка съ оловомъ. На каждый нарѣзъ въ каналѣ приходится два выступа снаряда. Сверхъ ведущихъ выступовъ 24 фунт. снаряды имѣютъ еще такъ называемые изолирующіе выступы: эти выступы приходится противъ полей нарѣзовъ и назначеніе ихъ состоитъ въ томъ, чтобы не позволить тѣлу снаряда прикоснуться къ поверхности канала орудія.

Для снарядовъ къ нарѣзнымъ орудіямъ заряжаемыхъ съ дула, принята ударная трубка съ короткою чекою, слѣдующаго устройства. По оси трубки, отлитой изъ сплава мѣди съ цинкомъ, сдѣланъ каналъ, въ который свободно вкладывается ударникъ, имѣющій жало; въ верхнюю часть трубки ввинчивается крышка, а въ нее боевой винтъ съ капсюлемъ; въ отверстіе соска трубки вкладывается чека. Сквозь отверстіе этой чеки и два соответствующихъ отверстія соска, продѣвается стопинъ, котораго концы укладываются въ желобкахъ трубки и запастиваются. При возкѣ трубки, вмѣсто боеваго винта, въ крышкѣ ввинчивается холостой винтъ, отлитый изъ цинка. При выстрѣлѣ стопинъ сгораетъ отъ дѣйствія пороховыхъ газовъ опережающихъ снарядъ черезъ зазоръ; чека освобождается и выпадаетъ изъ трубки. При ударѣ снаряда въ цѣль, ударникъ бьетъ въ капсюль и огонь чрезъ каналъ трубки сообщается боевому заряду; нижнее отверстіе трубки заклеивается хлопчатобумажною тканью, пропитанною селитрою.

Кромѣ этихъ трубокъ, полагается имѣть, при тѣхъ же снарядахъ трубки для дѣйствія по вертикальной цѣли, одинаковыя съ описанными выше.

Для 4 фунт. мѣдныхъ пушекъ, кромѣ обыкновенной, полагается зажигательная и картечная граната съ ударной трубкою, съ короткой чекою. Снаряженіе ихъ и окраска одинаковы съ описанными при полевыхъ снарядахъ.

Для нарѣзныхъ орудій 4, 12, и 24 фунт. мѣдныхъ и чугунныхъ, заряжаемыхъ съ дула, принята картечь слѣдующаго устройства: оболочка изъ листоваго цинка, края котораго закрѣплены мѣдными заклепками; съ обѣихъ сторонъ оболочка закрывается деревянными кругами, обложенными жестію и удерживаемыми на мѣстахъ загибаніемъ на нихъ лапокъ; пули изъ сплава свинца и сурьмы. Послѣ укладки пуль промежутки между ними заливаются сѣрою.

## В) ДЛЯ ГЛАДКОСТѢННЫХЪ ОРУДІЙ.

Гладкостенныя орудія могутъ стрѣлять: ядрами, гранатами и бомбами, картечью, брандкугелями и свѣтящимися ядрами.

Ядра наименованіе свое получаютъ по особому артиллерійскому вѣсу установленному при императорѣ Петрѣ Великомъ; тогда артиллерійскій фунтъ былъ принятъ равнымъ 1 фунт. 19 золотниковъ торговаго вѣса; послѣ того діаметры и вѣсъ ядеръ были измѣняемы, а данныя имъ наименованія удержаны. Ядра представляютъ сплошныя чугунныя шары, безъ всякихъ неровностей; только ядра 3 пуда, бомбовой пушки имѣютъ на поверхности два углубленія, въ которыя залиты желѣзныя проволоки называемыя утопленными ушками они служатъ для переноски ядеръ.

Гранаты и бомбы, по способу снаряженія ихъ внутренней пустоты, бываютъ: 1) обыкновенныя, снаряжаемыя, однимъ разрывнымъ зарядомъ; 2) зажигательныя, въ которыя кромѣ разрывнаго заряда помѣщаются куски зажигательнаго состава, и 3) картечныя, наполняемыя свинцовыми, сферическими пулями (діам. 6,25 л) и разрывнымъ зарядомъ. Всѣ бомбы и гранаты отливаются равностѣпныя, съ коническимъ очкомъ, причемъ гранаты новаго литья имѣютъ приливъ около очка; такой же приливъ принятъ и для 1 п. бомбъ. 5 пуд. и 2 п. бомбы прежняго литья отливались съ наружными ушками, а 3 пуд. бомбы съ утопленными ушками вставленными въ нихъ изъ прутаго желѣза. Нынѣ принято всѣ бомбы 5, 3 и 2 пуд. отливать съ утопленными ушками. Въ очко гранаты, обыкновенной или зажигательной послѣ ея снаряженія вставляется деревянная, прирѣзанная на пзвѣстное число секундъ трубка. Она имѣетъ цилиндрическій каналъ, набитый плотно составомъ изъ 3 частей мякоти 2 часть селитры и 1 часть сѣры, или 2 части мякоти 3 части селитры и 1 часть сѣры. Полусферная чашечка на верхнемъ концѣ трубки готовится изъ станина и мякоти. Снаряженная граната или бом-



ба покрывается кускомъ холста, который осмаливается пикомъ и называется пластыремъ. Передъ заряденіемъ пластырь снимается. Всѣ гранатныя и бомбовыя трубки изготовляются изъ березоваго дерева, заисключеніемъ трубокъ для бомбъ, назначаемыхъ къ 3 пуд. бомбовымъ пушкамъ, состоящимъ на вооруженіи сухопутныхъ крѣпостей и на сухопутныхъ батареяхъ крѣпостей приморскихъ. Трубки для снарядовъ этихъ орудій изготовляются изъ бѣлаго бука.

Въ очко снаряженной картечной гранаты или бомбы вынимается папковая втулка, которая затыкается деревянною пробкой и запластыривается. Передъ заряденіемъ орудія пластырь снимаютъ, вынимаютъ пробку и во втулку вбиваютъ свинцовую гильзу, напередъ прирѣзанную на желаемую дистанцію. Для 3 пуд. бомбъ втулка употребляется не папковая, а свинцовая; она вынчивается въ очко бомбы, которое снабжено нарѣзкою.

Для удобнаго заряденія, всѣ гранаты и бомбы присмаливаются нижнею своею частью къ деревянной круглой колодкѣ, называемой шпигелемъ.

Картечь. Картечный снарядъ состоитъ изъ цилиндрической жестянки, сдѣланной изъ листоваго желѣза и наполненной чугуными пулями; нижнимъ дномъ жестянки служитъ желѣзный или чугунный (у мортирь) поддонъ, а верхнимъ кругъ изъ листоваго желѣза. Поддонъ и кругъ удерживаются на мѣстѣ загнбкою зубцовъ, вырѣзанныхъ на концахъ жестянки. Картечь полагается ко всѣмъ гладкостеннымъ орудіямъ кромѣ  $\frac{1}{2}$  пуд.  $\frac{1}{4}$  пуд. 6 ф. и 3 фун. мортирь. Кромѣ обыкновенной картечи, для стрѣльбы настильной изъ 5 пуд. мортиры введена навѣсная картечь слѣдующихъ видовъ: 1) чугунная ея жестянка не имѣетъ верхняго дна и пули вѣсомъ  $2\frac{1}{2}$  фун. кажда, укладываются въ нее въ самомъ котлѣ мортиры, оставаясь сверху открытыми; 2) каменная, состоящая изъ деревяннаго поддона, къ которому прикрѣпляется карзина, сшитая изъ хворосту; въ нее кладутся камни отъ  $2\frac{1}{2}$  до 4 фун. вѣсомъ 3) гранатная состоитъ изъ чугуннаго поддона съ желѣзнымъ корпусомъ, въ которой помѣщаются въ три ряда снаряженные 3 фун. гранаты. — Ряды отдѣлены другъ отъ друга деревянными кругами, въ которыхъ гранаты плотно ущемлены такимъ образомъ, что всѣ ихъ трубки идутъ во внутрь: отъ ихъ заготовокъ идетъ одинъ общій стонникъ къ отверстию въ поддонѣ, снабженному заготовкою и запластыренному снаружи. Подобный снарядъ полагается также для 2 пуд. мортиры.

Брандкугель чугунный пустотѣлый снарядъ, набитый зажигающимъ составомъ, изъ пороху, мякоти, селитры, сѣры, смолы пикъ, говяжьяго сала, антимоніи, желтаго воску, терпентину и рубленнаго льну. Онъ имѣетъ на поверхности отъ 3 до 5 сквозныхъ дыръ, заготовленныхъ, каждая тройною заготовкою: 1) внутреннею изъ медленно-горящаго состава, 2) среднею изъ состава

гранатныхъ трубокъ, и 3) наружною изъ стопина съ мяготью.— Брандкүгели употребляются калибромъ 1, 2, 3 и 5 пуд. Свѣтѣщія ядра. До послѣдняго времени въ нашей артиллеріи было принято свѣтѣщее ядро, состоящее изъ круглаго шара, сформированнаго изъ топлённаго состава бѣлаго огня, на который накладываются двѣ желѣзныя чашки, соединенныя между собою желѣзною проволокою; въ шарѣ имѣются четыре углубленія, заготовляемые двойною заготовкою: составомъ гранатныхъ трубокъ и стопиномъ съ мяготью. Дырья заклеиваются бумагою. Ядра эти неудобствительны, такъ какъ часто разбиваются въ каналѣ и при паденіи на землю. Ядра эти полагались прежде для 5 и 2 пуд. мортирь, а также для 1,  $\frac{1}{2}$  и  $\frac{1}{4}$  пуд. единороговъ.

Въ настоящее время предполагается ввести свѣтѣщія ядра генераль-маіора Рейнталя слѣдующаго устройства: два желѣзныхъ подноса соединены четырьмя столбиками; въ этотъ корпусъ вставляется холщевый мѣшокъ, который набивается прежнимъ топлённымъ составомъ. На поверхности мѣшка дѣлаются дырья съ двойною заготовкою; дырья запластыриваются бумагою и холстомъ.

3 фун. ручная граната. Снарядъ, назначаемый для бросанія рукою черезъ брустверь, противъ непріятеля ведущаго подступы во рву. Она снабжена трубкою, воспламеняющеюся отъ тренія. Цилиндрическая часть канала деревянной трубки набивается артиллерійскимъ порохомъ такъ, чтобы трубка могла горѣть три секунды. Въ коническую часть канала трубки помѣщается терка, состоящая изъ двухъ латунныхъ щипчиковъ, вставленныхъ одинъ внутри другихъ; соприкасающіяся поверхности, имѣющія насѣчки, покрыты составомъ, воспламеняющимся отъ тренія, щипчики обматываются ниткой и заклеиваются бумагою. Сквозь ушко внутреннихъ щипчиковъ и черезъ отверстія трубки продѣвается мѣдная проволока, удерживающая терку въ каналѣ трубки, въ ушко наружныхъ щипцовъ продѣто кольцо, помѣщающееся въ выемкѣ трубки. Граната снаряжается 15 зол. пороха, затѣмъ трубка вгоняется въ очко ея и сверху запластыривается. Для бросанія гранаты служить ремень, имѣющій на одномъ концѣ крючекъ, а на другомъ ременный браслетъ съ пряжкою, которымъ ремень надѣвается на правую руку, выше кисти. Гранату берутъ въ лѣвую руку и, распластыривъ трубку, задѣваютъ крючокъ за кольцо, потомъ, взявъ гранату въ правую руку, бросаютъ ее, причемъ выдергиваются одни щипцы изъ другихъ и происходитъ воспламенение трубки.

### III. РАКЕТЫ.

а) Сигнальныя. Части этихъ ракетъ: бумажная гильза и хвостъ, часть гильзы набивается плотно составомъ изъ мякоти съ примѣсью угля; въ одну часть кладется зарядъ винтовочнаго пороха



(шлагъ). Набитая часть гильзы состоитъ изъ двухъ отдѣленій: глухой составъ съ конической пустотою, образуемою по оси гильзы при набивкѣ ея на ракетномъ стержнѣ. Верхняя часть гильзы закрыта; нижняя имѣетъ отверстіе, діаметромъ равное основанію конической пустоты въ составѣ. Хвостъ привязывается къ гильзѣ въ двухъ мѣстахъ; длина хвоста около 7 разъ болѣе длины гильзы.

Сигнальныя ракеты бываютъ обыкновенно 1 фунтоваго калибра; онѣ получаютъ свое названіе отъ артиллерійскаго вѣса свинцоваго ядра, имѣющаго діаметръ, равный наружному діаметру ракетной гильзы.

Для спуска, ракета помещается на деревянный станокъ вертикально; черезъ отверстіе въ нижней части, сообщается огонь ракетному составу, помощью палительной свѣчи; отъ воспламенѣнія состава, окружающаго пустоту въ части, ракета быстро слетаетъ со станка вверхъ, оставляя за собою въ воздухѣ яркую огненную струю; когда горитъ глухой составъ, тогда ракета разрывается отъ воспламенѣнія шлага, при чемъ происходитъ звукъ, подобный выстрѣлу изъ огнестрѣльнаго оружія. Разрывъ ракеты служитъ сигналомъ къ началію заранее условленнаго дѣйствія.

б) Метательныя, или конгревовыя, ракеты. Ракеты этого рода состоятъ изъ желѣзной гильзы, снаряда и желѣзной трубки съ деревяннымъ хвостомъ. Гильза набивается составомъ изъ мякоти съ примѣсью ольховаго угля; въ составѣ просвѣрливается цилиндрическая пустота съ коническимъ основаніемъ; остается непросверленною только небольшая часть состава, въ нижней части гильзы паходится желѣзный поддонъ въ поддонъ, ввинчивается желѣзная трубка въ которую вставляется хвостъ; поддонъ имѣетъ по окружности отверстія, для выхода газовъ при горѣнніи ракетнаго состава; въ верхней части гильзы прикрѣпляется снарядъ.

Метательныя ракеты бываютъ различныхъ калибровъ отъ 2 и  $4\frac{1}{2}$  дюймового; калибромъ называется наружный діаметръ гильзы, по которому рассчитываются всѣ размѣры ракеты и величина бросаемыхъ ими снарядовъ.

Метательныя ракеты бываютъ, смотря по снаряду, прикрѣпленному къ переднему ихъ концу: боевыя съ гранатою (съ разрывнымъ зарядомъ); картечныя съ тонкостѣнною гранатою, наполненною свинцовыми пулями и разрывнымъ зарядомъ; зажигательныя съ колюакомъ, наполненнымъ зажигательнымъ составомъ; фугасныя съ цилиндромъ, наполненнымъ порохомъ, и наконецъ со свѣтящимъ ядромъ. Гранаты, прикрѣпляемыя къ боевымъ ракетамъ, бываютъ или обыкновенныя круглыя, или особой формы.

Ракеты спускаются или подь небольшими углами возвышенія прицѣльно, или подь большимъ угломъ навѣсно, ракетами дѣйствуютъ на различныя разстоянія дальность бросанія боевыхъ и зажигательныхъ ракетъ большаго калибра, навѣстнымъ выстрѣломъ, можетъ простираться до 4 верстъ и болѣе. Ракеты спускаются со станковъ, имѣющихъ обыкновенно видъ желѣзныхъ трубъ или желобовъ, установленныхъ въ треногѣ.

Ракеты уступаютъ въ большей части случаевъ артиллерійскимъ орудіямъ въ правильности стрѣльбы, въ силѣ удара снарядовъ и въ дѣйствіи картечью; но имѣютъ важное надъ ними преимущество по своей подвижности и удобному дѣйствію. Ракеты могутъ служить хорошимъ вспомоательствомъ средства; особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется отъ артиллеріи большая степень подвижности или когда цѣль, въ которую бросаютъ снаряды весьма обширна. По этому ракеты съ большою пользою употребляются въ горной войнѣ; въ отдаленныхъ экспедиціяхъ; въ странахъ, гдѣ доставка артиллеріи, даже полевой сопряжена съ большими неудобствами; для десантовъ, для бомбардированія крѣпостей; для навѣсной стрѣльбы въ полевыхъ дѣйствіяхъ; для бросанія свѣтящихся ядеръ; для разрушенія земляныхъ насыпей съ близкихъ разстояній (фугасныя ракеты) и проч.

## Д) ЛАФЕТЫ И ПОВОЗКИ.

### 1. ЛАФЕТЫ И ПОВОЗКИ ПОЛЕВОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

а) Деревянный легкій лафетъ системы 1845 года, съ измѣненіями 1849 года.

б) Деревянный легкій лафетъ 1845 г. съ приспособленіями для помѣщенія на лафетѣ 9-ти и 4-хъ фун. съ казны заряжаемыхъ пушекъ.

в) Полевой желѣзный 4 фун. лафетъ.

г) Желѣзный лафетъ для 9 фун. пушекъ.

д) Платформа для полевыхъ орудій.

е) Полевой передокъ.

ж) Полевой зарядный ящикъ.

Укладка зарядовъ и снарядовъ въ передкахъ и зарядныхъ ящикахъ. а) Для 9 фун. пушки. Гнѣздная рама передковаго ящика имѣетъ гнѣзда двухъ размѣровъ: 12 квадратныхъ для установки грапатъ и соединенныхъ съ зарядами картечей, и 4 продолгова-



тыхъ изъ которыхъ два среднихъ занимаются зарядами подѣ гранаты. При укладкѣ зарядовъ и снарядовъ на дно каждаго гнѣзда кладется слой пакли, толщиною около  $\frac{1}{2}$  дюйм. Передѣ укладкой каждая граната ставится на особую папковую или березовую подкладку, съ 4 веревочными концами и покрывается папковою же или березовою накладкой; концы веревокъ завязываются надѣ накладкою и граната за узелъ опускается въ соотвѣтствующее ей гнѣздо рамы, гдѣ утыкается по бокамъ паклею. При укладкѣ картечныхъ снарядовъ, соединенныхъ съ зарядами, на зарядѣ обернутый слой пакли надѣвается жестяной футляръ, за тѣмъ зарядъ ставится снарядомъ внизъ на веревочный вѣлокъ съ концами, которые завязываются надѣ футляромъ узломъ и затѣмъ весь зарядъ за узелъ опускается въ соотвѣтствующее гнѣздо рамы и утыкается паклей. Заряды подѣ гранаты обертываются слоемъ пакли и укладываются лежа въ коженые мѣшки, опускаемые въ соотвѣтствующія имъ гнѣзда рамы, мѣшки завязываются ремennыми завязками.

Гнѣздная рама заряднаго ящика имѣетъ 36 квадратныхъ гнѣздъ для укладки гранатъ и картечей, а въ 9 продолговатыхъ гнѣздъ помѣщаются коженые мѣшки съ зарядами. Самый способъ укладки какъ зарядовъ, такъ и снарядовъ совершенно одинаковъ съ описаннымъ для передковаго ящика.

Такимъ образомъ въ передкѣ и зарядномъ ящикѣ снаряды располагаются такъ: ближе къ оглоблямъ въ передкѣ обыкновенныя гранаты, за ними справа картечныя гранаты и сзади картечь, слѣва же зажегательныя гранаты.

**Примѣчаніе.** Чтобы легче было отличать снаряды, когда они уложены въ ящикѣ, принято верхнюю сторону папковыхъ или березовыхъ накладокъ окрашивать цвѣтною краской, а именно: для обыкновенной гранаты черною, для картечной желтою, для зажигательной красною.

Для укладки зарядовъ подѣ гранаты полагается имѣть коженыхъ мѣшковъ: въ передкѣ 1 съ 2 зарядами, въ каждомъ зарядномъ ящикѣ по 9 мѣшковъ, изъ которыхъ въ 8 мѣшкахъ кладется по 4 а въ одномъ 2 заряда. Кромѣ того для навѣсныхъ зарядовъ полагается имѣть два таковыхъ же мѣшка на орудіе въ первомъ зарядномъ ящикѣ.

б) Для 4 фуп. пушекъ заряжаемыхъ съ казенной части укладка совершенно одинакова съ вышеизложенной; по числу укладываемыхъ снарядовъ гнѣздная рама передка и заряднаго ящика разнятся отъ 9 фуп. размѣщеніемъ гнѣздъ: кромѣ того, веревочныя вѣлки называемые подѣ картечныя снаряды, неимѣютъ веревочныхъ концевъ и при укладкѣ прямо опускаются на дно гнѣзда.

**Примѣчаніе.** Какъ уже выше сего показано размѣщеніе зарядовъ и снарядовъ 4 фун. пушки, при ихъ укладкѣ въ передковомъ и зарядномъ ящикахъ: это такъ называемая нормальная укладка снарядовъ въ зарядномъ ящикѣ, по на службѣ имѣются еще гнѣздыя рамы съ инымъ расположеніемъ гнѣздъ, изъ числа передѣланныхъ изъ рамъ прежде существовавшихъ въ полевой артиллеріи для 12 фун. батарейныхъ и облегченныхъ пушекъ и для  $\frac{1}{4}$  пуд. единороговъ, а также передѣланныя изъ рамъ 4 фун. пушки заряжаемой съ дула.

Заряды помѣщаются въ кожаныхъ мѣшкахъ, опускаемыхъ въ назначенные для нихъ гнѣзда рамы; кожаныхъ мѣшковъ полагается имѣть: въ передкѣ одинъ для 14 зарядовъ, и въ каждомъ зарядномъ ящикѣ два изъ которыхъ въ одинъ укладываются 27 а въ другой 26 при цѣльныхъ зарядахъ: кромѣ того въ каждомъ зарядномъ ящикѣ полагается 1 мѣшокъ для 20 навѣсныхъ зарядовъ.

в) Для 4 фун. пушекъ, заряжаемыхъ съ дула. Всѣ снаряды укладываются въ одни и тѣ же гнѣзда своими зарядами; въ гнѣзда зарядной рамы вклеены по четыре березовыхъ угольника, образующихъ помѣщенія для зарядовъ и служащихъ поддержкой для снарядовъ; гнѣзда, назначаемыя для картечей, угольниковъ не имѣютъ. На дно каждаго гнѣзда, кладется слой пакли; а въ гнѣзда для картечей, веревочные вѣнки; гранатные заряды, обвернутые слоемъ пакли, покрываются жестянымъ футляромъ и опускаются въ гнѣздо между угольниками: сверху ихъ, на торцы угольниковъ накладываются веревочные вѣнки, на которые ставятся снаряды, утыкаемые съ боковъ паклею. Картечные заряды, соединенные со снарядами, обвертываются паклею, покрываются футляромъ и опускаются въ соотвѣствующія имъ гнѣзда, гдѣ утыкаются паклей. Для помѣщенія навѣсныхъ зарядовъ полагается имѣть въ каждомъ зарядномъ ящикѣ по 1 каждому мѣшку, въ которомъ укладываются 20 зарядовъ, обвернутыхъ предварительно въ паклю.

3. Укладка прочихъ боевыхъ припасовъ. Боевые вѣнты устанавливаются стеблемъ въ отверстія, высверленные въ деревянной доскѣ, укрѣпленной внутри ящика, съ задвигною крышкою, застегиваемой ременною петлей; въ томъ же ящикѣ возится огвертка съ ея ремнемъ, служащая для свививанія этихъ вѣнтовъ. На каждыи передокъ и на каждыи зарядный ящикъ полагается одинъ ящикъ съ соотвѣствующимъ количествомъ гнѣздъ. Скорострѣльные трубки, вытяжныя и фитильныя и галительныя свѣчи укладываются въ особый ящикъ, подвязываемый ремнями подъ крышу задняго ящика, фитиль сложенный въ пучекъ и обвернутый однимъ изъ своихъ концовъ, укладывается въ зарядномъ ящикѣ надъ гнѣздною рамою, запасный порохъ насыпается въ холщевый мѣшокъ, который обвертывается паклей и помѣщается въ ящикъ съ



задвигною крышкой; ящикъ опускается въ гнѣздо рамы передко-наго ящика запаснаго лафета. Шерстяная или шелковая ткань возится, свернутая въ трубку въ повозкѣ съ лабораторнымъ инструментомъ. Сигнальная ракета возится отдѣльно отъ хвоста и помѣщается по усмотрѣнію батарейнаго командира.

## І. ОСМОТРЪ БОЕВЫХЪ ПРИПАСОВЪ.

Во время похода слѣдуетъ тщательно осматривать боевые припасы: сначала черезъ каждый переходъ, а послѣ того на дневкахъ, и дѣлать всѣ исправленія, какія окажутся нужными для сбереженія припасовъ: 1) Если пакля ослабла на зарядахъ подъ футлярами, а картузы сохранились, то на заряды добавлять пакли. 2) Если кромѣ ослабленія пакли на зарядахъ повредились и картузы, то ихъ, смотря по степени поврежденія, должно заштопать или наложить заплатку, или же замѣнить новыми, расходуя на это картузную ткань и нитки изъ запаса. 3) Если порохъ высыпался изъ картузовъ или частью обратился въ мякоть, что обнаруживается измѣненіемъ цвѣта пакли въ черный, то весь порохъ изъ таковыхъ зарядовъ слѣдуетъ просѣять сквозь сито, для отдѣленія отъ него мякоти; затѣмъ слѣдуетъ заряды вновь, употребляя въ добавокъ порохъ изъ запаса. 4) Если пакля ослабла въ промежуткахъ между стѣнками гнѣздъ и помѣщенными въ нихъ снарядами или футлярами, покрывающими заряды, то въ промежутки добавляется пакля. 5) Если помялись футляры, то ихъ слѣдуетъ выправить. 6) Если на трубкахъ, ввернутыхъ въ гранаты, ослабѣетъ или повредится пластырная тесемка, то ее слѣдуетъ замѣнить повою. 7) Кромѣ зарядовъ и снарядовъ слѣдуетъ подвергать осмотру и прочіе комплектные и запасные припасы, а равно и укупорочные предметы. 8) Боевые влиты также подвергаются осмотру и тщательно вытираются мягкой тряпкой, такъ чтобы на нихъ не оставалось и слѣдовъ влажности и въ особенности пота отъ рукъ. 9) На дневкахъ въ хорошую погоду, особенно послѣ дождей, слѣдуетъ держать открытыми зарядные и передковые ящики для провѣтриванія припасовъ.

Для осмотра зарядовъ и снарядовъ, пакля извлекается изъ гнѣздъ посредствомъ желѣзнаго крючка, укрѣпленнаго на деревянной рукояткѣ. Этотъ крючокъ, равно какъ и запасную паклю, слѣдуетъ имѣть въ каждомъ зарядномъ и передковомъ ящикѣ.

## ІІ. ЛАФЕТЫ И ЯЩИКИ ГОРНОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

- а) Лафетъ горнаго единорога.
- б) Вьючные зарядные ящики.

## ІІІ. ЛАФЕТЫ ОСАДНОЙ АРТИЛЛЕРІИ

- а) Деревянный осадный лафетъ.
- б) Платформа для осадныхъ орудій.

#### IV. АРТИЛЛЕРІЙСКІЙ ОБОЗЪ.

а) Батарейный обозъ. 1 батарейная повозка.

б) Обозъ полевыхъ артиллерійскихъ парковъ. Полевые парки имѣютъ особыя дышловыя парковыя повозки, а конно-артиллерія только зарядные ящики; къ тѣмъ и другимъ придается полевая походная кузница.

#### в) ОБОЗЪ ОСАДНОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

Кромѣ лафетовъ, въ осадной артиллеріи для перевозки орудій, пороха, снарядовъ, деревянныхъ платформъ и прочихъ предметовъ, употребляются слѣдующія повозки: 1) Зарядный ящикъ одинаковый съ полевымъ, съ особыми гнѣздными рамами. 2) Мортирные дроги для перевозки мортиръ и ихъ станковъ. Дроги въ общихъ чертахъ похожи на обыкновенные роспуски, но вмѣсто оглобелей имѣютъ дышло, приспособленное къ спицамъ передвѣго хода. Оси и заднія колеса такія же, какъ въ полевыхъ передкахъ; шкворень пропущенъ въ переднюю подушку позади оси. Дроги возятся на четырехъ лошадахъ. На дроги устанавливаются: одна 5 пуд. мортира, безъ станка, и двѣ  $\frac{1}{2}$  пуд. гладкія мортиры съ ихъ станками. Нарѣзная 6 дюйм. мортира, заряжаемая съ дула, возится одна безъ станка, а станокъ ея укладывается на другихъ дрогахъ вмѣстѣ съ одною гладкою  $\frac{1}{2}$  пуд. мортирою и ея станкомъ. 3) Роспуски съ коробомъ для перевозки пороха, зарядовъ, снарядовъ и различныхъ инструментовъ. 4) Роспуски съ креслами для возки запаснаго дѣса, подъемныхъ машинъ, платформъ и прочихъ предметовъ. 5) Телѣжка для развозки снарядовъ по траншеямъ. 6) Походная кузница, одинаковая съ употребляемою въ полевой артиллеріи.

#### V. ЛАФЕТЫ КРѢПОСТНОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

##### а) УСТАНОВКА КРѢПОСТНЫХЪ ЛАФЕТОВЪ НА ВЕРБАХЪ.

Орудія крѣпостной артиллеріи могутъ устанавливаться на вербахъ: или открыто, для стрѣльбы черезъ банкъ и сквозь амбразуры, или же въ казематахъ: въ томъ и въ другомъ случаѣ лафеты могутъ номѣщаться на особыхъ поворотныхъ рамахъ или же располагаться на деревянныхъ настильных платформахъ.

Выгоды поворотной рамы: 1) облегченіе поворачиванія въ стороны; 2) уменьшеніе ширины амбразуры, подавlenіемъ впередъ оси, вращенія рамы; 3) удобство стрѣлять по движущимся предметамъ. При расположеніи ор. въ казематѣ на настильной платформѣ тѣхъ же выгодъ достигаютъ болѣе или менѣе устройствомъ поворотной телѣжки.



## б) ДЕРЕВЯННЫЕ ЛАФЕТЫ.

1) Высокій крѣпостной лафетъ остается на службѣ подѣ орудіями съ гладкимъ каналомъ сухопутныхъ крѣпостей. Устанавливается какъ на настильной платформѣ, такъ и на особой поворотной рамѣ.

## в) ЖЕЛѢЗНЫЕ ЛАФЕТЫ.

1) Лафетъ изъ кованаго желѣза, системы Венгловскаго.

## е) СТРѢЛБА ИЗЪ АРТИЛЛЕРІЙСКИХЪ ОРУДІЙ.

### 1. РАЗЛИЧНЫЕ РОДЫ ВЫСТРѢЛОВЪ.

а) Отлогій противъ открытой цѣли наибольшимъ зарядамъ, при углѣ возвышенія соотвѣтственномъ разстоянію. Отлогій выстрѣлъ называется прямымъ, когда ось орудія направлена въ поражаемый предметъ: прицѣльнымъ когда ось ор. направлена выше предмета. б) Навѣсный преимущественно противъ цѣли закрытой, при углахъ возвышенія болѣе  $16^\circ$ , зарядами, соотвѣтственными разстоянію.

в) Перекидной противъ цѣли, закрытой спереди, если желаютъ, чтобы снарядъ попадалъ въ предметъ, перелетѣвъ на опредѣленномъ разстояніи черезъ гребень закрытія. Этотъ выстрѣлъ требуетъ присканія сочетанія угла возвышенія и величины заряда. Всѣ три рода выстрѣловъ свойственны, какъ наръзнымъ, такъ и гладкостѣннымъ орудіямъ, но какъ круглые снаряды даютъ правильные рикошеты, то перекидные выстрѣлы этими снарядами употребляютъ для рикошетированія валганга, и тогда самая стрѣльба называется рикошетною.

г) Настильно-рикошетный исключительно изъ гладкостѣнныхъ орудій большимъ зарядомъ при малыхъ углахъ возвышенія, противъ открытой цѣли, которую снарядъ долженъ встрѣтить послѣ нѣсколькихъ рикошетовъ.

## II. УПОТРЕБЛЕНИЕ РАЗЛИЧНАГО РОДА ВЫСТРѢЛОВЪ.

### а) СТРѢЛБА ПРИЦѢЛЬНАЯ.

1) Изъ полевыхъ орудій производится почти исключительно противъ войскъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ употребляется для разрушенія прикрытій. По войскамъ, закрытымъ съ поля, выгодно стрѣлять навѣсно. Обыкновенная граната есть снарядъ, употребляемый на самыя дальнія дистанціи, а также для стрѣльбы по прикрытіямъ и по войскамъ, за ними расположеннымъ. 800 саж. есть предѣльная дистанція для открытія огня въ полевомъ сраженіи: только въ исключительныхъ случаяхъ стоитъ начинать стрѣль-

бу съ большихъ дистанцій. Картечная граната съ ударною трубкой выгоднѣе нежели обыкновенная для пораженія войскъ, если войска спереди не прикрыты и разстояніе ихъ отъ орудія не превосходитъ 600—700 саж. Картечная граната замѣняетъ собою картечь на разстояніяхъ болѣе 100 или 150 саж. Если орудіе навести, выдвинувъ прицѣлъ до нуля, то первое паденіе и разрывъ послѣдуютъ на 70 саж. Употребленіе картечи ограничивается дѣйствіемъ на ближнихъ разстояніяхъ и преимущественно при оборонѣ или въ случаѣ атаки на орудіе открытою силой, отчего и возится при орудіи картечныхъ зарядовъ значительно меньше нежели остальныхъ. Усиленная стрѣльба изъ полевыхъ орудій возможна только при тщательномъ ихъ прицѣливаніи, наблюденіи за паденіемъ снарядовъ и постепенной пристрѣлкѣ. Уклоненіемъ вправо или влево цѣлика прицѣла можно принимать во вниманіе не только деривацію снарядовъ, но и боковыя движенія непріятеля. Если обстрѣливаемая войска движется, то стрѣльбу удобнѣе производить повзводно; если же движеніе это очень быстро, то можно стрѣлять залпами цѣлой батареей, рассчитывая возвышенія и направленія такъ, чтобы обстрѣлять значительное пространство.

2) Изъ осадныхъ орудій прицѣльная стрѣльба производится: 1) для бомбардированія города или крѣпости и обстрѣливанія крѣпостныхъ верховъ; для чего въ разстояніи отъ 3 до 4 в. рсть закладываются батареи обложенія. 2) Для демонтированія крѣпостныхъ орудій и заваливанія амбразуръ. 3) Для обваливанія земляныхъ насыпей. 4) Для пробиванія бреши въ каменныхъ, деревянныхъ или броневыхъ одеждахъ. 5) Для пораженія войскъ, во время вылозокъ и проч. Для первыхъ четырехъ дѣйствій употребляется граната; для первыхъ двухъ—съ трубкою съ челою, а для третьяго и четвертаго съ трубкою для дѣйствія по вертикальной цѣли. Противъ войскъ преимущественно употребляютъ картечная граната или картечь, если разстояніе не болѣе 300 саж. Бомбардированіе можетъ производиться съ разстоянія наибольшей дальности орудія для 8 д. облежч. пушки 5 верстъ, для стальныхъ и мѣдныхъ парѣзныхъ 4 верстъ, для гладкостѣнныхъ 3—4 вер.; углы возвышенія выходятъ велики 20—25, и выстрѣлъ переходитъ въ навѣсный. Демонтированіе ор. стрѣльбою въ амбразуры есть дѣло чрезвычайно трудное, легче удастся засыпать амбразуры, понадея въ ихъ щели. Гранаты меньшія 12 ф. калибра, для этого не годятся; обыкновенно наибольшей дистанціею для такой батареи, даже при 24 ф. парѣзной пушкѣхъ считается 100 саж. При выборѣ мѣста для демонтирной батареи стараются ставить ее нѣсколько въ сторону отъ направленія дѣйствія непріятельскихъ орудій. Дѣйствіе противъ земляныхъ насыпей можетъ имѣть цѣлю сдѣлать ихъ удобными или совершенно скрыть ихъ. Если брустверъ состоитъ изъ песка, то его нельзя скрыть никакими выстрѣлами. Брустверъ



изъ глинистой земли или чернозема можетъ быть разрушенъ только дѣйствіемъ пушекъ 8 д. или близкаго калибра; дѣйствіе бомбъ 24 ф. пушки недостаточно для этого; этимъ орудіемъ можно достигнуть только нѣкотораго пониженія бруствера и образованія удобовосходимаго обвала. Брустверь изъ земляныхъ мѣшковъ можетъ быть разрушенъ 24 ф. и даже 12 фунт. пушкой. Дѣйствіе 12 фунт. калибра на земляныя насыпи слабо; орудія меньшихъ калибровъ не должны быть употребляемы для этой цѣли. Пробиваніе бреши въ самыхъ прочныхъ каменныхъ одеждахъ рвовъ всегда можетъ быть исполнено дѣйствіемъ 24 ф. пушекъ, даже 12 ф. и 9 фунт. могутъ быть съ успѣхомъ употребляемы на брешь батарейхъ. При одеждахъ средней прочности, за недостаткомъ другихъ ор. можетъ быть употребляема 4 ф. пушка; большіе калибры выгоднѣе только для полученія удобовосходимаго обвала, опыты показали, что можно пробивать брешь даже съ 500 саж., но обыкновенно съ такого дальняго разстоянія нельзя видѣть ясно стѣнки. Противъ деревянныхъ построекъ можно дѣйствовать даже 4 фунт. калибромъ; гранаты съ зажигательными кусками предпочтительнѣе обыкновенныхъ. Противъ желѣзныхъ броневыхъ построекъ, имѣющихъ толщину болѣе 3 д. слѣдуетъ употреблять 8 д. пушки; при толщинѣ меньшей 3 д. употребленіе 24 ф. пушки предпочтительнѣе. Противъ вылазокъ на близкихъ разстояніяхъ должна быть употребляема картечь.

3) При оборотѣ сухопутныхъ крѣпостей, прицѣльными выстрѣлами дѣйствуютъ: 1) Для обстрѣливанія лагеря, парковъ и складовъ осаждающаго. 2) Для демонтированія осадныхъ орудій. 3) Для обстрѣливанія подступовъ атакующаго, головъ этихъ подступовъ и сапныхъ работъ. 4) Для пораженія войскъ атакующаго. Противъ батарей обложенія длинныя орудія не должны быть употребляемы; ихъ полезно сберегать для болѣе благоприятнаго времени. Борьбу съ батареями обложенія можно предоставить 6 д. мортирамъ и въ придачу имъ назначать 12 ф. для дѣйствія подемонтирнымъ батареямъ атакующаго назначаются 8 д. и 24 ф. пушки, какъ это было объяснено выше. Чтобы препятствовать починкѣ амбразуръ или перемѣнѣ подбитыхъ орудій, слѣдуетъ стрѣлять въ разстояніи небольшихъ 300 саж. картечью, а съ большихъ картечною грана'ой съ дистанціонною трубкой, наблюдая, чтобы полетъ былъ довольно крутой и снаряды рвались надъ гребнемъ бруствера. Противъ головъ подступовъ можно дѣйствовать или изъ крѣпостныхъ ружей или изъ 12 ф. пушки гранатами, съ трубками съ чекою. Изъ орудій исходящихъ угловъ можно обстрѣливать зигзаги подступовъ, причемъ наръзныя орудія дѣйствуютъ прицѣльно, а гладкія настильно рикошетно, ор., назначаемыя на оборону рвовъ, исключительно только стрѣляютъ картечью; лучше всего назначать для этой цѣли 1 пуд. единороги и 96 фунт. карронады и  $1\frac{1}{2}$  пуд.

единороги. При оборонѣ бреши, ретраншаменты и т. п. во время штурма употребляются тоже гладкія орудія, стрѣляютъ, такъ называемою, настильною картечью изъ 5 пуд. мортиры на разстояніи отъ 50 до 100 саж. и изъ 2 пуд. мортиры на разстояніи отъ 50 до 75 саж. Въ нашихъ крѣпостяхъ на случай штурма, полагается выкатывать изъ казематированныхъ траверсовъ  $\frac{1}{2}$  пуд. мѣдные единороги для дѣйствія картечью.

4) При оборонѣ приморскихъ батарей въ случаяхъ: 1) бомбандированія крѣпости съ дальнихъ разстояній 2) обстрѣливанія верховъ съ близкихъ разстояній и форсированія проходовъ, и 3) при производствѣ непріателемъ десантовъ. Атака приморскихъ укрѣпленій возможна только броненоснымъ флотомъ. Если флотъ этотъ держится на очень большихъ разстояніяхъ, то не слѣдуетъ тратить дорогихъ выстрѣловъ изъ 8 д., 9 д. и 11 д. пушекъ. Въ этомъ случаѣ къ огню мортиръ можно присоединить развѣ стрѣльбу изъ 24 ф. пушекъ, для дѣйствія по палубамъ судовъ. При положеніи флота на ближнихъ и среднихъ разстояніяхъ, отъ 600 до 1000 саж. снаряды 8 д. и 9 д. пушекъ могутъ пробивать борта броненосныхъ судовъ съ одного выстрѣла. На разстояніяхъ не превосходящихъ 400 саж. брони судовъ могутъ быть повреждаемы и даже пробиваемы снарядами 3 пуд. бомбовыхъ пушекъ. Орудія меньше 24 ф. дѣйствуютъ только по канонерскимъ лодкамъ и десантнымъ судамъ. Разстоянія непріятельскаго флота оцѣниваются или по знакамъ, выставленнымъ на видъ, или самою стрѣльбою. Въ крѣпостяхъ, имѣющихъ нѣсколько передовыхъ фортовъ, оцѣнка разстояній непріятельскихъ судовъ можетъ производиться оптическими приборами, называемыми индикаторами: показанія ихъ передаются изъ одного пункта въ другой электрическимъ телеграфомъ. Если представимъ себѣ, что обстрѣливаемая поверхность моря раздѣлена на квадраты, на планѣ обозначенныя нумерами, то изъ показаній двухъ индикаторовъ легко опредѣлить камеру квадрата, въ которомъ находится судно. Если предварительно для каждаго орудія опредѣлены будутъ направленіе и уголъ возвышенія для стрѣльбы изъ него въ каждый квадратъ, то по показанію индикаторовъ можно будетъ сосредоточивать огонь ор. на непріятельское судно, вовсе не визируя на предметъ цѣли, который можетъ быть невидимъ съ батареи вслѣдствіе дыма и другихъ причинъ. Такой способъ стрѣльбы называется сосредоточенною стрѣльбою или дѣйствіемъ по невидимой для наводящаго орудія цѣли. Способъ этотъ примѣненъ у насъ въ Кронштадтѣ.

## б) СТРЕЛЬБА НАВѢСНАЯ.

1) Изъ длинныхъ орудій. Для навѣсной стрѣльбы каждое изъ полевыхъ орудій имѣетъ два уменьшенныхъ заряда: меньшій для разстояній отъ 200 до 500 саж., и большій для стрѣльбы на раз-



стоянія отъ 500 до 800 саж., при разстояніяхъ, привосходящихъ 800 сажень и при полномъ зарядѣ получается крутой выстрѣлъ. Если на одно и то же разстояніе можно попасть двумя зарядами, то меньшій изъ нихъ берется въ томъ случаѣ, когда прикрытіе, за которымъ стоятъ войска, довольно высоко или когда мѣстность отъ орудія повышается; если же мѣстность понижается къ неприятелю, то берется большій зарядъ; этотъ послѣдній случай выгоднѣе перваго. При стрѣльбѣ изъ гладкихъ и крѣпостныхъ орудій съ очень большихъ дистанцій, выстрѣлы получаются навѣсные. Для дѣйствія противъ войскъ, находящихся на валгангахъ крѣпостныхъ верковъ и въ осадныхъ траншеяхъ, можно съ успѣхомъ употреблять крутой выстрѣлъ гранатою, въ сущности сходный съ навѣстнымъ изъ полевыхъ орудій.

2) Изъ мортиръ стрѣльба производится въ крѣпостной и береговой войнѣ: 1) противъ войскъ, 2) противъ предметовъ вооруженія крѣпостныхъ верковъ, и въ осадныхъ траншеяхъ, можно, съ успѣхомъ употреблять крутой выстрѣлъ гранатою въ сущности сходный съ навѣснымъ изъ полевыхъ орудій.

2) Изъ мортиръ стрѣльба производится въ крѣпостной и береговой войнѣ: 1) противъ войскъ, 2) противъ предметовъ вооруженія крѣпостныхъ верковъ и т. п. 3) противъ городскихъ и крѣпостныхъ строеній 4) противъ сводчатыхъ прочныхъ построекъ, 5) противъ военныхъ судовъ. Первому назначенію, на разстояніяхъ: большихъ 200 саж. лучше всего удовлетворять 2 пуд. гладкія и нарѣзныя мортиры меньшаго изъ употребляемыхъ калибровъ, т. е. 6 д., на разстояніяхъ отъ 100 до 200 саж. преимущество принадлежит  $\frac{1}{2}$  пуд. гладкой мортирѣ; на разстояніяхъ отъ 20 до 75 сажень 3 фун. мортиркѣ; на разстоянія меньшія 20 саж. бросаются рукою ручныя 3 фун. гранаты. Для дѣйствія противъ войскъ на малыхъ разстояніяхъ, изъ мортиръ большаго калибра употребляются различнаго рода картечи: гранатная при углѣ въ  $45^\circ$  изъ 5 пуд. и 2 пуд. мортиръ, на разстояніе отъ 120 до 150 саж. чугунная изъ чугунныхъ пуль, ядеръ и осколковъ подъ угломъ, въ  $60^\circ$ , на разстояніе отъ 60 до 80 сажень; каменная изъ 5 пуд. мортиры, подъ угломъ въ  $60^\circ$  на разстояніе отъ 40 до 60 сажень.

Для обстрѣливанія верковъ, на разстояніи болѣе 500 сажень слѣдуетъ употреблять только нарѣзныя 6 д. мортиры: при разстояніяхъ меньшихъ 500 сажень можно пользоваться и гладкими 2 и 5 пуд. мортирами; наконецъ при разстояніяхъ не болѣе 200 саж. можетъ служить и  $\frac{1}{2}$  пуд. мортира. Для бомбардированія города съ очень далекихъ дистанцій употребляются нарѣзныя мортиры: кромѣ того 2 пуд. гладкія мортиры съ 1,100 саж. и 5 пуд. съ 900 саж.; первыя предпочтительнѣе.

Для разрушенія прочныхъ сводчатыхъ построекъ назначается 8 д. мортира; она же, вмѣстѣ съ 6 д. наръвною, назначается для пробитія палубъ броненосныхъ судовъ

ТАБЛИЦА ПЕРЕКЛЮЧЕНІЙ . . .

### в) СТРѢЛБА ПЕРЕКИДНАЯ.

Батареи, назначенныя для обстрѣливанія валганговъ крѣпостныхъ верковъ, располагаются либо на продолженіи ихъ линіи огня и тогда называются рикошетными, либо такимъ образомъ, что направленіе выстрѣловъ косвенно къ линіи огня, обстрѣливаемого валганга: батареи же находящіяся въ тылу, его получающія названіе анфирандо-тыльныхъ. Для вооруженія тѣхъ и другихъ батарей могутъ быть назначены все наръвныя орудія не исключая и 4 фун. пушки. Употреблять же 24 фун. пушки слѣдуетъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется разрушить казематированный траверсъ или другаго рода постройку; во всехъ остальныхъ случаяхъ достаточны 4, 9 и 12 фун. пушки. Такъ какъ при перекидной стрѣлбѣ успѣхъ обусловливается прежде всего возможностью слѣдить за паденіемъ снарядовъ, то вообще не слѣдуетъ ставить рикошетныхъ и анфирандо-тыльныхъ батарей на разстояніяхъ превышающихъ 700, много 800 саж. при 4 ф. пушкахъ даже слѣдуетъ ограничиться 600 саж. Снаряды, назначаемые для такой стрѣлбы, суть гранаты, снабженныя трубкой съ чекою; для пораженія войскъ на валгангѣ употребляется съ большимъ успѣхомъ картечная граната. Для обстрѣливанія прикрытаго пути при осадѣ крѣпости и для разрушенія паходящихся на немъ палисадовъ, употребляютъ рикошетные выстрѣлы изъ 2 и 5 пуд. мортиръ и для пораженія войскъ на прикрытомъ пути такой же выстрѣлъ изъ  $\frac{1}{2}$  пуд. мортиры. Таблицы рикошетной стрѣлбы доведены для 2 и 5 пуд. мортиръ, до 200 саж. (по безполезности употребленія выстрѣла на большія разстоянія), а для  $\frac{1}{2}$  пуд. мортиры до 175 саж. такъ какъ при большихъ зарядахъ сильно терпять станокъ.

Перекидной выстрѣлъ употребляется также для разрушенія деревянныхъ и каменныхъ построекъ во рву, редюитовъ, отдѣльныхъ каменныхъ стѣнокъ и даже для пробиванія бреши въ закрытой спереди каменной одеждѣ крѣпостнаго рва. Для этого могутъ служить 9 и 12 фун. пушки; чтобы сдѣлать обвалъ удобовосходимымъ, необходима 24 фун. пушка. Стрѣляютъ гранатами съ трубками, для дѣйствія по вертикальной цѣли. Вообще батареи назначенныя для разрушенія закрытыхъ спереди построекъ не должны быть расположены ближе 300 сажень отъ этихъ построекъ; какъ нормальное разстояніе можно принять 400 сажень, за наибольшее—



500 сажень. Мѣсто болѣе высокое, откуда легче можно бы было слѣдить за нападеніемъ снарядовъ, должно быть предпочтительно для расположенія такой батареи.

#### IV. ПРОИЗВОДСТВО СТРѢЛБЫ ИЗЪ ОРУДІЙ.

##### а) ЗАРЯЖЕНІЕ.

1) Общій ходъ заряжанія орудій съ казенной части. Отвертываютъ замокъ и выдвигаютъ его плавно до задержки; протравляютъ запаль протравникомъ; банятъ каналъ или камору орудія банникомъ, со стороны казенной части, снарядъ; досылаютъ его прибойникомъ въ камору, владываютъ и досылаютъ такимъ же порядкомъ зарядъ, узломъ впередъ, вновь протравляютъ запаль прокаливая зарядный картузь, вдвигаютъ замокъ и запираютъ его дѣйствіемъ рукоятки. Картечь полевыхъ орудій, связанная съ зарядомъ, досылается въ камору въ одинъ приемъ съ зарядомъ. Заряженіе съ казенны различныхъ орудій, сои овозжается частными приемами и вспомоgetельными дѣйствіями, заключающимися въ слѣдующемъ. 1) Для полевыхъ орудій гранату, предварительно снаряженную съ ввинченнымъ въ трубку боевымъ винтомъ, подносятъ къ орудію въ рукахъ, а зарядъ въ зарядной сумѣ, у самаго орудія срываютъ съ трубки пластырь, и гранату, чекою вверхъ, владываютъ въ каналъ орудіе. Для очистки запала его протравляютъ протравникомъ. Для очистки канала отъ случайныхъ нечистотъ при началѣ стрѣльбы и отъ пороховаго остатка и свинцовыхъ частицъ послѣ выстрѣла, полагается банить каналъ банникомъ, который состоитъ изъ цилиндрической щетки щетинной или изъ растительныхъ волоконъ насаженной на длинномъ древкѣ, оканчивающемся деревяннымъ станкомъ называемымъ прибойникомъ служащимъ для досылки зарядовъ и снарядовъ. Полевые орудія банятъ при стрѣлбѣ полными зарядами по возможности чисти и при стрѣлбѣ уменьшенными—непрерѣнно послѣ всякаго выстрѣла, если возможно банникъ мочать въ водѣ. Для очищенія стѣнъ орудія отъ свинца послѣ стрѣльбы, употребляется кардовый банникъ со щеткою изъ желѣзной кардовой ткани. Всѣ вышеприведенныя правила относятся одинаково и къ 12 фун. пушкѣ. 2) Для орудій 9 д. 8 д. 6.03 д. и 24 фун. Снаряды назначаемые для стрѣльбы (заранѣе заряженные, съ ударными трубками прусскаго образца), приносятся изъ пороховыхъ погребовъ на батарею на деревянныхъ посылкахъ (выложенныхъ сукномъ) и устанавливаютъ, очками внизъ, въ углубленія сдѣланныя въ толстой деревянной колодѣ, помѣщенной вблизи орудія, снаряды смазываются по всей поверхности свинцовой оболочки саломъ. Затѣмъ на снарядъ, предназначенный къ выстрѣлу, надѣвается кокорь, родъ цилиндрическаго желѣзнаго кувшина, со сквознымъ дномъ. Кокорь вмѣстѣ

со снарядомъ, приводятъ въ горизонтальное положеніе, срываютъ пластырь съ отверстія чековаго канала, выпимаютъ цинковую затчку и замѣняютъ ее чекою. Затѣмъ наклоняютъ кокоръ дномъ внизъ, и продѣвъ сквозь проушину его рычагъ, несутъ къ орудію и ставятъ дномъ на платформу близъ казенной части орудія. Здѣсь фейерверкеръ вывинчиваетъ имѣющійся въ трубкѣ снаряда холостой винтъ и замѣняетъ его боевымъ. Послѣ этого кокоръ вытѣсѣ съ бомбою, подымается къ сръзу казенной части орудія, подвѣшивается къ нему крючками и поддерживается въ этомъ положеніи. снарядъ пропихиваютъ рукою въ орудіе и прибойникомъ доводятъ въ камеру орудія; при этомъ досыланіи чека бомбовой трубки должна приходиться въ верхней части канала. За снарядомъ въ камеру орудія вкладывается зарядъ, онъ припосится на батарею въ зарядномъ кокорѣ, представляющемъ цилиндръ изъ листового желѣза, съ желѣзнымъ дномъ и крышкою. Веревоочная петля, подходящая подъ дно кокора, надѣвается, при подносѣ заряда, черезъ плечо. Если заряжаемое орудіе не имѣетъ постоянного камернаго кольца, къ нему приспособленнаго, то непосредственно за зарядомъ вставляется въ орудіе тонкое мѣдное дно съ закраинами и вырѣзомъ посрединѣ, называемое запирающимъ кольцомъ. Для очистки каналовъ орудія до и послѣ стрѣльбы, употребляются банники со щетками изъ растительныхъ волоконъ, на длинныхъ древкахъ, которые для казематовъ дѣлаются складными. Для очищенія наръзовъ отъ свинцовыхъ частицъ, употребляется банникъ со щеткою изъ кардогой ткани; этотъ банникъ не имѣетъ древка, которое замѣнено въ немъ толстою веревкой или канатомъ; во время стрѣльбы изъ этихъ орудій, если употребляются снаряды осаленные, банятъ одну только камеру особымъ камернымъ банникомъ съ короткимъ древкомъ; банники мочатъ водою.

2) Общій ходъ заряженія орудія съ дула. Протравливаютъ каналъ протравникомъ, банятъ орудія щетиннымъ банникомъ, плотно закрывъ отверстіе канала большимъ пальцемъ, досылаютъ прибойникомъ сперва зарядъ, потомъ снарядъ, въ дуло орудія и прокалываютъ зарядъ, протравникомъ. Гранаты 4 и 12 фунтовыхъ пушекъ, имѣя ударныя трубки, подлежатъ при заряженіи ими орудіямъ же правиламъ, какъ снаряды полевыхъ съ дула заряжаемыхъ пушекъ. Заряженіе съ дула 6 дюйм. наръзной мортиры представляетъ особенность, что снарядъ, поднесенный къ орудію на носилкахъ, опускается въ каналъ помощію двухъ крючьевъ, захватывающихъ за утопленные ушки, имѣющіяся въ головной части снаряда. Сферическіе снаряды большихъ калибровъ разносятся по батареямъ крѣпостной артиллеріи въ особыхъ кокорахъ, представляющихъ собою родъ корзины изъ толстыхъ желѣзныхъ полосъ, подвѣшенныхъ на средину рычага. Въ послѣднее время приняты кокоръ Вейтюкова для 60 фун. и 3 пуд. снарядовъ. Имѣется такъ-



же кокоръ, для подноски тяжелой картечи, прочіе снаряды подносятся на деревянныхъ подплаткахъ. При вкладываніи въ дуло гладкоствѣнныхъ орудій, бомбъ пудовыхъ единороговъ и бомбовыхъ пушекъ должно соблюдать большую осторожность, чтобы снарядъ не отсталъ отъ своего шпингля и не пришелся трубкою въ бокъ. Передъ заряджаніемъ срѣзывается верхняя часть пластыря, покрывающая чашечку гранатной и бомбовой трубки, вынимаются и расправляются концы стопина. При зарядженіи сферическими картечными гранатами отрываютъ весь пластырь и вынимаютъ деревянную пробку изъ трубочной втулки; въ каналъ втулки вкладываютъ свинцовую гильзу, обрѣзанную на соотвѣтствующую дистанцію особыми пожницами, гильзу загоняютъ во втулку ударами мѣднаго молотка, прикрѣпленнаго къ пожницамъ, такъ чтобы навощенная бумажка отстала отъ гильзы, вкладываютъ снарядъ въ дуло, расправляютъ стопинъ и досылаютъ снарядъ до дна. При заряджаніи мортиръ большого калибра 2 и 5 пуд. бомбы подносятся на бомбоносахъ и передъ опусканіемъ въ котель мортиры ихъ ставятъ на веревочный вѣшокъ и срываютъ пластырь съ трубки, затѣмъ поднимаютъ бомбу на рычагъ съ крючьями, и осторожно опускаютъ въ орудіе. Вложивъ бомбу, очкомъ вверхъ, расправляютъ стопинъ и опудриваютъ бомбу мяготью изъ особенной мяготницы представляющей небольшой кожаный мѣшокъ съ металлическимъ горлышкомъ. При заряджаніи  $\frac{1}{2}$  пуд. мортиры съ гладкимъ каналомъ, поднимаютъ задній конецъ мортиры до того, чтобы мортира встала горизонтально и тогда досылаютъ снарядъ до мѣста.

3) Заряджаніе гладкихъ орудій брандугелями и свѣтящими ядрами. Снимаютъ пожемъ пластыри, которыми покрыты дырья этихъ снарядовъ, расправляютъ стопинъ и потомъ поступаютъ, какъ при заряджаніи гранатами и бомбами.

4) Заряджаніе мортиръ картечью. При заряджаніи настильною картечью, на скатъ мортиры кладутъ деревянный поддонъ и на него опускаютъ на крючьяхъ готовую картечь. При стрѣльбѣ каменною картечью въ котель вкладываютъ корзину съ поддономъ и частью камней, и затѣмъ укладываютъ остальные камни. При стрѣльбѣ картечью навѣсно, вкладываютъ деревянный поддонъ, потомъ опускаютъ жестянку съ однимъ или двумя рядами пуль и затѣмъ укладываютъ рядами остальные пули, не закрывая верхней части жестянки.

5) Заряджаніе мортиръ гранатной картечью. Въ камору мортиры кладется зарядъ въ картузѣ; затѣмъ деревянный поддонъ со сквознымъ отверстіемъ по оси канала и наконецъ, по силтіи пластыря съ отверстіемъ въ картечномъ днѣ, за скобы картечной жестянки она осторожно опускается въ котель мортиры.

6) Заряжаніе орудій калеными ядрами. Для каленія ядеръ гладкостѣнныхъ береговыхъ пушекъ, въ случаѣ ихъ дѣйствія прогнвъ деревянныхъ кораблей, у насъ положено содержать ядрокалительныя печи, предложенныя генераломъ Кокаревымъ, и рѣшетки; ядра раскаливаются до красновышпеваго цвѣта. При заряжаніи орудій калеными ядрами, сначала въ каналъ орудія вкладывается зарядъ въ картузѣ, изъ толстаго полустаеда и досылается сухой пыжъ; затѣмъ кладутъ мокрый выжатый пыжъ изъ моченыхъ мочалъ или сѣна. Къ дулу орудія подносятъ каленое ядро въ желѣзномъ ковшѣ и вкладываютъ его въ каналъ орудія. При точномъ соблюденіи правилъ заряжанія ядро можетъ простыть въ каналѣ, не произведя выстрѣла.

## Б). ПРИЦѢЛИВАНІЕ.

Прицѣливаніе гладкостѣнныхъ орудій состоитъ въ приведеніи оси орудія въ вертикальную плоскость, пересѣкающую предметъ цѣли, и въ сообщеніи орудію угла возвышенія, соотвѣтствующаго дистанціи стрѣльбы. Снаряды нарѣзныхъ орудій, имѣя быстрое вращательное движеніе около оси, получаютъ при полетѣ постоянное отклоненіе вправо, называемое дериваціею. Эта деривація тѣмъ больше, чѣмъ больше дистанція стрѣльбы; а потому, чтобы снарядъ такого орудія могъ попасть въ цѣль, необходимо при выстрѣлѣ дуло орудія наклонить нѣсколько влѣво отъ цѣли. Для прицѣливанія орудія употребляются прицѣлы и квадраты. 1) Прицѣлъ для 4 и 9 фунт. полевыхъ пушекъ, состоитъ изъ двухъ, внутри пустыхъ латунныхъ брусковъ и вставленныхъ одинъ въ другой и закрѣпленныхъ нажимнымъ винтомъ; на передней поверхности ихъ сдѣланы дѣленія въ линіяхъ, на брускѣ отъ 55 до 125 л., а на брускѣ отъ 0 до 55 линій. Къ бруску прикрѣплена коробка съ пазомъ, въ которомъ можетъ двигаться въ ту и другую сторону планка съ цѣликомъ. На верхней поверхности коробки тоже сдѣланы дѣленія въ линіяхъ: одно изъ этихъ дѣленій обозначено нулемъ; отъ него идутъ вправо 3 дѣленія и влѣво 15. На поверхности планки сдѣлана одна линія черта, которая при движеніи планки въ сторону можетъ быть приведена въ соваденіе съ каждымъ изъ дѣленій коробки. Прицѣлъ этотъ вставляется въ вертикальное гнѣздо, высверленное съ правой стороны казенной части орудія и можетъ быть удерживаемъ на требуемой высотѣ нажимнымъ винтомъ. Для прицѣливанія орудія на правой ихъ цапфѣ имѣется коническая мушка; если черта планки совпадаетъ съ нулевымъ дѣленіемъ коробки и если оба бруска сдвинуты вполнѣ и брусокъ выдвинутъ изъ гнѣзда орудія до нуля, то линія прицѣливанія, проходящая черезъ цѣликъ и мушку, параллельна оси орудія. При прицѣливаніи орудія на известную дистанцію, если



въ таблицахъ стрѣльбы показана высота прицѣла менѣе 55 л. оставляють бруски сдвинутыми и выдвигаютъ брусокъ изъ тѣла орудія на высоту, показанную въ таблицѣ; уклоняють черту планки влѣво на известное число дѣленій, для дериваціи, найденное въ тѣхъ же таблицахъ; затѣмъ, переставляя лафетъ и дѣйствуя подъемнымъ механизмомъ, проводятъ линію прицѣливанія въ совпаденію съ предметомъ цѣли. Если въ таблицахъ показана высота прицѣла болѣе 55 л., то выдвигаютъ весь брусокъ изъ тѣла орудія до 55 черты, укрѣпляютъ его винтомъ и затѣмъ выдвигаютъ изъ него, до требуемаго дѣленія, брусокъ. Для большаго удобства визирования черезъ цѣликъ, въ последнее время, въ немъ принято имѣть треугольный пропилъ, который можетъ быть закрываемъ поперечнымъ щиткомъ, вращающимся на шарнирѣ; при закинутомъ щиткѣ, въ цѣликѣ образуется для визирования круглое отверстіе.

2) Прицѣлъ 12 фунт. наръзной, заряжаемой съ казны пушки, отличается отъ описаннаго лишь размѣрами; цѣликъ имѣетъ сквозную дырочку.

3) Трубочатый прицѣлъ для 24 фунт. 8 д. 9 д. и прочихъ береговыхъ орудій, заряжаемыхъ съ казенной части, немного разнится отъ прочихъ. Въмѣсто верхней коробки въ немъ имѣется поперечная цилиндрическая трубка, имѣющая на верхней своей части сквозную щель: внутри коробки по оси ея проходитъ безконечный винтъ. При вращеніи головки этого винта, цѣликъ движется въ щели трубки въ ту или другую сторону, и среднею чергою своею можетъ быть приведенъ въ совпаденіе съ каждымъ изъ дѣленій трубки. Прицѣливаніе производится черезъ отверстіе цѣлика и мушку, помещенную на правой цапфѣ. Прицѣлы того же устройства приняты и для 24 фунт. мѣдныхъ и чугуновыхъ, а также для 12 фунт. чугуновыхъ наръзныхъ, заряжаемыхъ съ дула пушекъ, передѣланныхъ изъ гладкихъ орудій.

4) Прицѣлы 4 и 12 фунт. мѣдныхъ наръзныхъ, заряжаемыхъ съ дула пушекъ, нынѣ изготавливаются одинаковой системы съ прицѣлами полевыхъ орудій, но на службу въ крѣпости сданы многія 4 фунт. пушки, съ прежними прицѣлами, генераль-маіора Форселеса. Въ этомъ прицѣлѣ къ бруску прикрѣплена рамка, въ прорѣзъ которой могутъ двигаться два цѣлика и съ сквозными дырочками. Цѣликъ служитъ для прицѣльной стрѣльбы, тогда орудіи наводятся черезъ срединную мушку, имѣющуюся на дульномъ возвышеніи орудія. Навѣсная стрѣльба производится при помощи цѣлика и боковой мушки, на правой цапфѣ орудія, цѣлики могутъ передвигаться въ рамкѣ влѣво отъ нулеваго дѣленія для дериваціи.

5) Для гладкостѣнныхъ 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub> д. пушекъ принятъ прицѣлъ трубчатый, одинаковый съ прицѣлами наръзныхъ береговыхъ орудій.

6) Для 60 фунт. и 3 пуд. бомбовыхъ пушекъ принятъ боковой

прицѣлъ полковника Цегрушевскаго. Онъ состоитъ изъ трехъ частей: коробки цилиндрической, трубки и четырехграннаго бруска. Коробка имѣетъ сквозной цилиндрической каналъ, въ который вставляется трубка и нажимается винтомъ нижнею частью своею, съ тремя отверстіями для винтовъ, коробка привинчивается съ боку къ тѣлу орудія. Трубка и брусокъ раздѣлены на линіи; верхній край трубки служитъ началомъ дѣлений и обозначенъ нулемъ. На четырехгранномъ брускѣ всего 170 линій; изъ нихъ верхнее обозначено цифрою 180, дѣленія отъ 0 до 180 идутъ на трубкѣ. На верхнемъ концѣ бруска имѣется треугольный вырѣзъ, чрезъ который наводится орудіе по движущемуся предмету, при стрѣльбѣ же по неподвижной цѣли орудіе наводится чрезъ пластинку, вставленную въ щель бруска; пластинка прикрѣплена шелковымъ шнуркомъ и легко можетъ выниматься изъ щели. Орудіе наводятъ чрезъ прицѣлъ по боковой мушкѣ, имѣющейся на цапфѣ орудія. Для всѣхъ береговыхъ 60 фунт. и 3 пуд. бомбовыхъ пушекъ полагается имѣть по одному бруску съ трубкой и по двѣ коробки привинченныхъ съ правой и съ лѣвой стороны орудія; на цапфахъ орудія имѣются также двѣ мушки.

7) Для прицѣливанія карронадъ и прочихъ чугунныхъ гладкихъ крѣпостныхъ орудій, калибромъ меньшихъ 60 фунт. употребляютъ деревянные крѣпостные прицѣлы: низкій и высокій. Они состоятъ изъ деревянной дуги, соотвѣтствующей тарилѣ орудія и деревянной линейки съ прорѣзью, по которой движется мѣдная планочка съ двумя сквозными дырочками. На линейкѣ имѣются дѣленія отъ 0 до 120 л. для низкаго и отъ 0 до 420 л. для высокаго прицѣла. Прицѣливающийся становится на особенную тумбу и поддерживаетъ прицѣлъ руками такъ, чтобъ линейка была перпендикулярна къ оси орудія. Въ дугѣ высокаго прицѣла имѣются шпильки, которыми прицѣлъ вставляется въ углубленія, сдѣланные въ тѣлѣ орудія.

8) Мѣдныя гладкострѣльные орудія, поступившія въ крѣпости изъ полевой и осадной артиллеріи, могутъ имѣть еще старыя привѣсныя прицѣлы, употреблявшіеся прежде, при всѣхъ подобныхъ орудіяхъ. Онъ состоитъ: изъ мѣдной планки, раздѣленной на линіи, въ прорѣзѣ которой находится подвижная планочка съ тремя отверстіями; изъ груза и желѣзной скобки съ цапфами, которыми прицѣлъ привѣшивается на затыльникъ, имѣющійся у этихъ орудій. Прицѣлъ, вращаясь на болтѣ, проходящемъ чрезъ планку, принимаетъ всегда положеніе вертикальное. Для прицѣливанія орудія устанавливаютъ одно изъ отверстій планочки противу дѣленія, указаннаго таблицею, и направляютъ прицѣльную линію чрезъ эту дырочку, и вершину срединной мушки на дульномъ возвышеніи орудія.



9) Для прицѣливанія орудій при стрѣльбѣ по закрытой цѣли, или въ случаѣ отсутствія прицѣла, употребляются квадраты. У насъ существуютъ квадраты трехъ образцовъ: прусскій, полковника Петрушевскаго и стараго образца; прусскій квадратъ состоитъ изъ мѣднаго угольника, въ которому прикрѣплена мѣдная доска, образующая прямоугольный треугольникъ. На винтѣ вращается планка съ ватерпасомъ и съ нониусомъ; на свободномъ концѣ нониусъ сдѣланъ на серебряной пластинкѣ и при движеніяхъ планки ходитъ у мѣдной градусной дуги, описанной изъ центра винта. Нониусъ вмѣстѣ съ планкой можетъ быть закрѣпленъ въ извѣстномъ положеніи, помощью нажимнаго винта, проходящаго сквозь щель доски и завинчиваемаго сзади гайкою. Для удобнаго придаванія орудію угловъ возвышенія помощью квадратовъ, положено на всѣхъ орудіяхъ, заряжаемыхъ съ казенной части, дѣлать впереди запада площадки параллельныя горизонтальной плоскости, проходящей чрезъ ось орудія. Въ прежнихъ орудіяхъ полагалось, площадки для помѣщенія квадранта образовать на срѣзѣ удлинненной цапфы, а въ старыхъ орудіяхъ привинчивать особую площадку къ концу лѣвой цапфы.

10) Прицѣливаніе мортиръ. Для прицѣливанія мортиръ, стрѣляющихъ изъ-за бруствера, на гребняхъ внутренней и наружной крутости бруствера, устанавливаются колья или шомпола по направленію цѣли, а сзади мортиры ставятся тренога съ отвѣсомъ, который устанавливается въ одной плоскости съ поставленными кольями. Мортиру дѣйствіемъ ломовъ приводятъ въ такое положеніе, чтобы найденная плоскость прицѣливанія проходила черезъ черту, проведенную на поверхности мортиры. Если мортирный станокъ имѣетъ лапу, обхватывающую шворень платформы, а на задней подушкѣ — линейку съ дѣленіемъ, то опредѣливъ, какъ прежде, плоскость прицѣливанія, прочерчиваютъ ей направленіе на платформѣ и черезъ шворень проводятъ линію ей параллельную, на этой линіи при установкѣ мортиры должно находиться нулевое дѣленіе задней линейки. Углы возвышенія придаются мортирамъ подушками и повѣряются квадрantomъ.

### в) СООБЩЕНІЕ ОГНЯ ЗАРЯДУ.

Для сообщенія огня заряду, какъ въ длинныхъ орудіяхъ, такъ и въ мортирахъ всѣхъ родовъ артиллеріи приняты трубки, воспламеняющіяся отъ тренія, называемыя вытяжными скорострѣльными трубками. Къ орудіямъ полевой, горной и осадной артиллеріи, положено имѣть металлическія вытяжныя трубки, а для орудій крѣпостной артиллеріи, перовыя. Сверхъ того, на случай недостатка вытяжныхъ, положено содержать въ батареяхъ, паркахъ, осадныхъ отрядахъ и крѣпостяхъ нѣкоторое количество тростниковыхъ ско-

рострѣльных трубокъ, воспламеняемыхъ фитилемъ. Палительныя свѣчи нынѣ оставлены только для сообщенія огня сигнальнымъ ракетамъ.

1) Мѣдная вытяжная трубка, предложенная генераль-маіоромъ Ракуса-Сущевскимъ и штабсъ-капитаномъ Патцевичемъ, имѣетъ слѣдующее устройство. Латунная цилиндрическая трубка, оканчивающаяся въ верху четырьмя отогнутыми лапками въ видѣ крестовины, имѣетъ подъ ними перетяжку. Въ эту трубку вгоняется снизу не большая трубка, въ верхней части которой между двумя латуниными кружками впресованъ ударный составъ изъ смѣси антимоніи и бертолетовой соли. Сквозь отверстіе, имѣющееся по оси этого состава проходитъ латунная проволока, нижній конецъ которой имѣетъ зазубрины, образуя собою терку. Эта проволока пропускается въ трубку снизу, затѣмъ верхній конецъ отгибается и скручивается, образуя петли. Въ верхнюю часть трубки вкладываются куски пробки и замазки и она закрывается тесемкой, приклеиваемой къ бумажному хомутику, надѣтому на трубку, около крестовины. Трубка снизу наполняется порохомъ и заклеивается замазкой.

2) Перовая вытяжная трубка, усовершенствованная генераль-маіоромъ Лосевымъ, состоитъ изъ двухъ перовыхъ стволиковъ: паружнаго, наполненнаго порохомъ, внутренняго набитаго гремучимъ составомъ, воспламеняемымъ теркою изъ мѣдной проволоки, на которую надѣто это внутреннее перо. Деревянная пробка служитъ для прочнаго утвержденія внутренняго пера въ наружномъ, для чего наружное перо перетягивается ниткой. Изъ этой же нитки сдѣлана петля, закладываемая на особенный костылекъ, имѣющійся близь запала крѣпостныхъ орудій. Трубка окрашивается лакомъ.

3) Шнуръ для воспламененія вытяжныхъ трубокъ, состоитъ изъ тонкой веревки, на одномъ концѣ которой имѣется брючекъ, которымъ задѣваютъ шнуръ за проволочную петлю вытяжной трубки, а на другомъ концѣ деревянную рукоятку, служащую для натягиванія шнура. Шнуръ, назначаемый для полевой, горной и осадной артиллеріи, имѣетъ еще надѣтую на него деревянную муфту, и за него утвержденный костылекъ. Номеръ, зацѣпивъ брючокъ правой рукой вытягиваетъ шнуръ за рукоятку, а лѣвою берется за муфту и ударяя его по костылку вытягиваетъ проволоку изъ трубки.

4) Тростниковая скорострѣльная трубка состоитъ изъ тростянки съ чашечкою деревянною или папковою. Внутренность трубки паполняется тѣстовымъ составомъ изъ мякоти, разведенной на хлѣбномъ винѣ; въ составѣ, для быстрѣйшаго воспламенѣнія дѣлается сквозное отверстіе (каналъ), по всей длинѣ тростянки; въ чашечкѣ же заключается сухая мякоть, съ кускомъ хлопчатой бумаги, закрывающимъ каналъ тростянки; сверху чашечка, которая



срывается при вставленіи трубки въ запаль орудіи. Хорошая скорострѣльная трубка зажигаетъ порохъ, положенный въ разстояніи полуаршина отъ трубки.

5) Палительная свѣча состоитъ изъ бумажной гильзы, набитой снизу на 1 д. иломъ, въ остальной же части горючимъ составомъ изъ селитры, сѣры, мякоти, канифоли или гарніусу. Время горѣнія свѣчи отъ 9 до 10 минутъ, при длинѣ состава въ 12 д. Для потушенія горячей свѣчи, конецъ ея отрѣзывается ножомъ.

6) Фитиль служитъ для зажигания скорострѣльной трубки. Онъ состоитъ изъ льняной веревки, вываренной въ щелокѣ изъ древесной золы и извести. Фитиль наматывается на пальникъ, причемъ горящій конецъ фитиля вставляется въ щипцы пальника и зажимается винтомъ. На нижнемъ концѣ своего пальникъ имѣетъ гвоздь, которымъ онъ втыкается въ землю. Хорошій фитиль стоитъ въ часъ на длину не болѣе 6 д. Чтобы имѣть на батарее постоянно огонь, служатъ фитили, носимые въ особыхъ ножникахъ или цилиндрическихъ латунныхъ трубкахъ съ крышками.

---

## ЧАСТЬ IV.

### ГАРНИЗОННАЯ И КАРАУЛЬНАЯ СЛУЖБА.

#### О Т Д Ъ Л Ъ I.

##### ГЛАВА I.

##### О КАРАУЛАХЪ ВООБЩЕ.

Караулы учреждаются: 1) для охраненія общественнаго порядка, общей безопасности и казеннаго имущества, и 2) для отданія почестей. Первые называются *мѣстными*, вторые *почетными*.

Всѣ мѣстные караулы занимаются отъ одной строевой части (баталіона, роты); если же наличнаго состава этой части будетъ недостаточно, то добавляется другая строевая часть: рота, въ полномъ составѣ или часть ея (взводъ, отдѣленіе), избѣгая назначенія въ одинъ и тотъ-же караулъ нижнихъ чиновъ изъ разныхъ частей, подъ командою не своихъ унтеръ-офицеровъ.

Время перехода войскъ изъ состава строевыхъ частей, въ составъ карауловъ, съ подчиненіемъ ихъ мѣстному воинскому начальнику, обозначается: при разводѣ съ церемоніею, командою «*бей сборъ*»; а при разводѣ безъ церемоніи—часомъ развода.

Для наблюденія за исправностію карауловъ и должнымъ исполненіемъ всѣми чинами оныхъ своихъ обязанностей, назначается *дежурный по карауламъ* и въ помощь ему одинъ изъ ротныхъ командировъ, именуемый *рундомъ*.

Никакой караулъ не остается безъ смѣны болѣе сутокъ; отступление отъ этого допускается только въ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Одинъ изъ карауловъ, по преимуществу центральный, назначается *старшимъ* и къ нему относятся всѣ прочіе караулы города. По этому, офицеръ, посылаемый на старшій караулъ, долженъ быть старше въ чинѣ всѣхъ наряженныхъ въ караулъ офицеровъ, кромѣ рунда.

Если число карауловъ значительно, или расположеніе ихъ разбросано и потому неудобно для подчиненія одному лицу, то караулы дѣлятся на два и болѣе отдѣленій, и тогда, въ каждомъ отдѣленіи назначается свой старшій караулъ, и особые: дежурный по карауламъ каждаго отдѣленія и рундъ.



Караулы, смотря по важности назначенія и по числу нижнихъ чиновъ, ихъ составляющихъ, бываютъ: *офицерскіе, унтеръ-офицерскіе и ефрейторскіе*.

Въ офицерскомъ караулѣ, одинъ изъ унтеръ-офицеровъ, назначается *старшимъ*.

Унтеръ-офицеры и ефрейторы, назначенные въ караулъ для разведенія часовыхъ на посты, называются *разводящими на часы*, и если въ караулѣ, по числу постовъ, нѣсколько разводящихъ, то они называются: *первый разводящій унтеръ-офицеръ*, второй разводящій унтеръ-офицеръ, и т. д.; *первый разводящій ефрейторъ*, второй разводящій ефрейторъ, и т. д.

Вступающіе въ караулъ люди должны имѣть въ сумѣхъ такое количество патроновъ, какое заключается въ одной цѣльной пачкѣ патроновъ, присвоеннаго имъ оружія, съ соотвѣственнымъ числомъ капсюлей (гдѣ таковыя при оружіи имѣются).

## ГЛАВА II.

### ОБЪ ОБЯЗАННОСТЯХЪ ЛИЦЪ, СОСТАВЛЯЮЩИХЪ КАРАУЛЫ.

#### 1) обязанности часового.

*Часовымъ* называется всякій солдатъ, поставленный на какон бы то ни было постъ, съ ружьемъ или обнаженнымъ холоднымъ оружіемъ.

Часовой обязанъ бдительно охранять свой постъ и все порученное его надзору; предупреждать и прекращать всякій по близости себя шумъ и безпорядокъ; напоминая о томъ, производящимъ оные, по мѣрѣ возможности голосомъ, и исполнять въ точности всѣ данныя ему приказанія. Усмотрѣвъ нарушеніе общественнаго порядка, котораго онъ одинъ возстановить не въ состояніи, или увидѣвъ пожаръ, часовой обязанъ извѣстить о томъ караульнаго начальника, чрезъ проходящихъ людей, или передать голосомъ ближайшему часовому для передачи, голосомъ же, другому часовому, дабы извѣщеніе дошло до начальника караула.

Часовой, въ случаѣ нападенія на него или открытаго сопротивленія, обязанъ отразить силу силою. Часовой, употребившій оружіе при сдѣланномъ на него нападеніи, или при иномъ случаѣ, когда не было другаго способа отвратить сопротивленіе, или насиліе, или предупредить побѣгъ, содержащихся подъ стражею лицъ,—освобождается отъ всякой отвѣтственности за происшедшія отъ того послѣдствія.

Часовому слѣдуетъ стоять на часахъ бодро, не теряя, ни въ какомъ случаѣ, приличнаго солдату вида; ему запрещается: си-

дѣть, спать, ѣсть, пить, курить или нюхать табакъ, свистать, пѣть, разговаривать съ посторонними, принимать деньги и вообще какіе-либо предметы, отъ кого бы то ни было; дѣлать, въ видѣ развлеченія, ружейные приемы, выпускать изъ рукъ или отдавать кому-либо свое ружье, за исключеніемъ того случая, когда получить на то личное ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА повелѣніе. Часовой, не будучи смѣненъ разводящимъ, ни въ какомъ случаѣ, не смѣетъ, ни оставить постъ свой, ни нарушить въ чемъ-либо полученную сдачу, и не долженъ принимать никакихъ приказаній, кромѣ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, ни отъ кого болѣе, какъ только отъ своего караульнаго начальника и отъ унтеръ-офицера или ефрейтора, которымъ поставленъ на часы.

Наружные часовые могутъ ходить при своемъ посту по всему пространству, ими охраняемому, и отдають честь на томъ мѣстѣ, гдѣ будутъ находиться при приближеніи начальника, не становясь для сего къ будкѣ. Внутренніе же часовые съ мѣстъ своихъ сходить не должны.

Часовому, для облегченія себя, дозволяется брать ружье вольно или къ ногѣ (саблю и тесакъ въ лѣвую руку) съ тѣмъ, чтобы для отданія чести или для встрѣчи подходящей смѣны, онъ предварительно бралъ ружье на плечо; (саблю и тесакъ въ правую руку).

Часовой внимательно смотритъ во всѣ стороны, и на пространствѣ, которое можетъ обнять глазами, ничто не должно избѣгнуть его вниманія.

Часовой у арестантовъ не долженъ ихъ выпускать, или къ нимъ кого допускать безъ приказанія караульнаго начальника или старшаго унтеръ-офицера. Стоя на часахъ снаружи у дверей камеры, онъ обязанъ наблюдать, чрезъ имѣющіяся въ дверяхъ окошки, за всѣми дѣйствіями арестанта, и при малѣйшемъ подозрѣніи, долженъ извѣщать караульнаго начальника.

Если часовой, стоящій на валу крѣпости или внѣ крѣпостныхъ или тюремныхъ воротъ, увидитъ, бѣгущаго изъ крѣпости, тюрьмы или острога, арестанта, въ арестантской одеждѣ, котораго преслѣдуютъ, то немедленно стрѣляетъ по бѣгущему.

Если у часоваго подъ сдачею замки и печати, то, при всунуленіи на часы, онъ долженъ, въ присутствіи разводящаго на часы, осмотрѣть ихъ и удостовѣриться: въ цѣлости-ли они, равно какъ и шнурки, къ которымъ печати приложены.

Часовой у сундука, кладовой, денежнаго ящика и вообще, поставленный для охраненія каковаго либо мѣста или предмета, никого къ нимъ не допускаетъ безъ ефрейтора или унтеръ-офицера, поставившаго его на часы; стоящій при пороховомъ погребѣ или складѣ легко воспламеняющихся припасовъ, сверхъ того наблюдаетъ, чтобы вблизи нѣкого не курить, не разводилъ огня и не стрѣлялъ.



Часовой *дѣлаетъ на караулъ*: всѣмъ членамъ ИМПЕРАТОРСКАГО Дома; знаменамъ, крестнымъ ходамъ и вообще всякой духовной процессіи; всѣмъ служащимъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ; всѣмъ отставнымъ генераламъ въ военной формѣ и тѣмъ изъ отставныхъ штабъ и офицеровъ, которые имѣютъ орденъ Св. Георгія; иностраннымъ посламъ и посланникамъ и всѣмъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ иностранныхъ армій, когда они въ военной формѣ, и всѣмъ чинамъ роты Дворцовыхъ Гренадеръ, когда они въ полной формѣ.

Часовой *становится во фронтъ и беретъ на плечо*: проходящимъ мимо его патрулямъ; всѣмъ вообще строевымъ унтеръ-офицерамъ и тѣмъ рядовымъ, которые имѣютъ знаки отличія военнаго ордена.

Когда приближается погребальное шествіе, часовой беретъ на плечо; если гробъ сопровождается военною командою, то каждый часовой дѣлаетъ на караулъ, а часовой у фронта караула—вызываетъ оный.

Часовой отдаетъ честь лицамъ не далѣе ста шаговъ, по противоположной отъ него сторонѣ проѣзжающимъ или проѣзжающимъ, хотя бы онъ былъ отдѣленъ рѣшеткою или каналомъ.

Когда особа, которой слѣдуетъ отдать честь, проходитъ сзади часоваго, то онъ, не дѣлая на караулъ, беретъ только на плечо.

По отдачіи чести, часовой беретъ на плечо тогда, когда особа, коей онъ отдалъ честь, минуетъ его шаговъ на 10.

Отъ того времени, когда совершенно стемнѣетъ и послѣ пробитія вечерней зари, до пробитія утренней зари, часовой на караулъ не дѣлаетъ, но, увидѣвъ или узнавъ особу, коей слѣдуетъ отдать честь, останавливается и беретъ на плечо.

Часовые, стоящіе на внутреннихъ постахъ, въ освѣщенныхъ покаяхъ, дѣлаютъ на караулъ и по пробитіи вечерней зари, за исключеніемъ часовыхъ, стоящихъ у дверей арестантскихъ камеръ и вообще внутри тюремнаго помѣщенія, которые чести никому и ни въ какое время не отдають. Внутренніе часовые, стоящіе въ покаяхъ, смежныхъ съ церковью, или находящіеся въ виду оной, берутъ на молитву во время отправленія церковной службы.

Если, на парныхъ постахъ, оба часовые держатъ ружья у ноги, то для отдачіи чести и взятія послѣ оной на плечо, они должны взглядываться другъ на друга и дѣлать вмѣстѣ всѣ приемы. Если одинъ держитъ ружье у ноги, а другой на плечѣ, то часовой, держащій у ноги, есть ефрейторъ, и командуетъ другому: на караулъ, на плечо и прочее, и самъ въ то же время исполняетъ всѣ приемы.

Внутренніе часовые съ палашами и саблями, отдають честь по правиламъ, въ Уставѣ указаннымъ, или относя оные, за тѣсною мѣстою, въ правую сторону.

Уборные унтеръ-офицеры держатъ ружья у ноги, а сабли передъ собою; уборные унтеръ-офицеры съ ружьями, дѣлаютъ на караулъ по-ефрейторски, взглядываясь другъ на друга; уборные унтеръ-офицеры и ефрейторы съ палашами и саблями отдають честь по правиламъ выше, для внутреннихъ часовыхъ, указаннымъ.

Часовые, съ надѣтыми тулупами или постовыми шинелями, не снимаютъ таковыхъ для отдавiя чести, за исключенiемъ часоваго у фронта, который поступаетъ согласно сему Уставу.

Въ проливной дождь, бурю или вьюгу, часовой можетъ войти въ будку на время непогоды, но не упуская при этомъ изъ виду своихъ прямыхъ обязанностей по охраненiю поста; для смѣны же и отдавiя чести, долженъ выходить изъ будки. Часовой съ ружьемъ долженъ держать его въ будкѣ у ноги.

Часовой, стоящiй у фронта, обязанъ ходить вдоль караульнаго дома во всю длину и вызывать караулъ въ ружье, въ случаяхъ, безпорядковъ или отдавiя чести, а ночью и когда стемнѣетъ, до пробитiя вечерней зари, поступаетъ какъ сказано ниже.

Когда совершенно стемнѣетъ, а также отъ вечерней до утренней зари, никого изъ непринадлежащихъ караулу въ караульный домъ не пускаетъ, исключая своихъ начальниковъ, или имѣющихъ право осматривать караулы; всѣхъ другихъ останавливаетъ и вызываетъ, съ офицерскаго караула—унтеръ-офицера, а съ унтеръ-офицерскаго—ефрейтора, крича для этого: унтеръ-офицера! или: ефрейтора!

## 2) обязанности разводящихъ на часы.

Разводящiй на часы, при вступленiи въ караулъ, принимаетъ, отъ разводящаго часовыхъ стараго караула, всѣ касающiяся до каждаго поста приказанiя; равномерно, состоящiе подъ присмотромъ часовыхъ, замки, печати, рѣшетки и т. п., а также будки, постовые шинели, тулупы и кенги.

При постановленiи часовыхъ, разводящiй долженъ постоянно наблюдать, чтобы часовой старой смѣны правильно передавалъ сдачу смѣняющему его новому часовому; при чемъ, замѣтивъ какую-либо неправильность, исправляетъ таковую, сдѣлавъ необходимыя подтвержденiя.

Если подъ сдачею находятся замки или печати, то при всякой смѣнѣ, разводящiй осматриваетъ, какъ ихъ, такъ равно и шнуры, къ коимъ печати приложены.

Разводящiй часовыхъ, бывъ посланъ караульнымъ начальникомъ къ постамъ, приставленнымъ къ сундукамъ или кладовымъ за печатями и къ пороховымъ погребамъ, обязанъ сличать печати со слѣлками и требовать, чтобы входящiе въ пороховой погребъ надѣвали имѣющiяся тамъ валенки и наблюдали всѣ, предписанныя начальствомъ предосторожности.



## 3) ОБЯЗАННОСТИ СТАРШАГО КАРАУЛЬНАГО УНТЕРЪ-ОФИЦЕРА.

Старшій караульный унтеръ-офицеръ имѣетъ ближайшее наблюдение, какъ за правильнымъ отправленіемъ караульной службы всѣми нижними чинами караула, такъ равно и за порядкомъ въ караульномъ домѣ, не допуская въ немъ шума, игръ, пѣнія и т. п. и смотритъ, чтобы чины караула не снимали аммуниціи, не разстегивали одежды и, ночью, не ложились.

Въ отсутствіи караульнаго начальника—командуетъ карауломъ.

По вступленіи въ караулъ, повѣряетъ и принимаетъ все находящееся въ караульномъ домѣ, по описи, и при рапортѣ караульному начальнику, докладываетъ обо всемъ, имъ принятомъ и о всѣхъ, замѣченныхъ имъ, неисправностяхъ.

Наблюдаетъ за своевременнымъ и правильнымъ отправленіемъ смѣнъ, и тотчасъ по высылкѣ смѣны, а равно и по возвращеніи смѣнившихся часовыхъ, рассчитываетъ караулъ, дабы всѣ чины онаго, во всякое время, знали свои мѣста, на случай вызова караула въ ружье.

По возвращеніи смѣнъ, спрашиваетъ о благополучіи постовъ; въ зимнее время осматриваетъ, пѣтъ-ли между смѣнившимися людьми съ ознобленными членами; наблюдаетъ, чтобы люди не оставались въ башлыкахъ и кепьгахъ, и о всемъ случившемся тотчасъ докладываетъ караульному начальнику.

Дѣлаетъ паряды патрулей и посыльныхъ съ допесеніями, наблюдаетъ за правильностію выписыванія часовыхъ въ постовую книгу, увольняетъ караульныхъ нижнихъ чиновъ изъ расчета, замѣняя ихъ выводными, если таковые имѣются.

При смѣнѣ, сдаетъ старшему новаго караула все принятое.

## 4. ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА КАРАУЛА.

## а) о б щ и я о б я з а н н о с т и .

Начальникъ караула, по окончаніи развода, становится непосредственнымъ и главнымъ отвѣтчикомъ за каждого изъ чиновъ своего караула; по этому, всѣ обязанности каждого изъ чиновъ онаго должны быть вполнѣ извѣстны караульному начальнику.

Каждый караульный начальникъ долженъ прибыть къ своему караулу не менѣе  $\frac{1}{2}$  часа до того времени, въ которое назначено карауламъ выступать съ мѣста роспуска ихъ и повѣрить и осмотрѣть караулъ.

По вступленіи въ караулъ, т. е. исполнивъ все предписанное для смѣны, караульный начальникъ принимаетъ: по списку, всѣхъ арестанговъ, если таковые содержатся подъ карауломъ, постовую книгу, табель постамъ, подробный планъ постовъ караула, книгу

для вписыванія особыхъ наставленій и приказаній и всѣ вещи по описи, а равно и тѣ изъ бумагъ, которыя еще не были исполнены начальникомъ стараго караула.

Если начальнику караула неизвѣстны всѣ приказанія, относящіяся до его поста, то онъ подробно спрашиваетъ о нихъ смѣняемаго. По каждой словесной сдачѣ, на которую не имѣется указаній, ни въ Уставѣ гарнизонной службы, ни въ особыхъ правилахъ, имѣющихся въ каждомъ караулѣ, за подписью коменданта или лица занимающаго его мѣсто, не приводя оной въ исполненіе, немедленно и спрашиваетъ распоряженій дежурнаго по карауламъ.

Караульный начальникъ принимаетъ и исполняетъ приказанія: ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, Военнаго Министра, Командующаго войсками Округа, Коменданта или лица заступающаго его мѣсто и дежурнаго по карауламъ; а равно Высочайшія ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА повелѣнія, передаваемые чрезъ генералъ-адъютантовъ, генераловъ свиты ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА и флигель-адъютантовъ, и приказанія коменданта или лица заступающаго его мѣсто, или плацъ-маіора, передаваемые чрезъ дежурныхъ плацъ-адъютантовъ.

**Примѣчаніе 1-е.** Начальнику караула предоставляется право требовать отъ лица, передающаго словесное приказаніе, письменнаго въ томъ удостовѣренія.

**Примѣчаніе 2-е.** Въ тѣхъ случаяхъ, когда военные караулы стоятъ въ мѣстахъ, состоящихъ въ непосредственномъ вѣдѣніи морскаго начальства, сверхъ лицъ, поименованныхъ выше, караульный начальникъ принимаетъ и исполняетъ приказанія генералъ-адмирала, морскаго министра и главнаго командира порта.

Принявъ, по смѣнѣ часовыхъ, рапорты старшаго унтеръ-офицера и разводящихъ на часы, начальникъ караула подписываетъ смѣнный рапортъ, означаетъ въ немъ неисправности, если бы таковыя случились, отправляетъ рапортъ въ комендантское управленіе съ однимъ изъ нижнихъ чиновъ караула, приказывая ему же явиться на старшій караулъ, за полученіемъ пароля и словесно довести о припятіи поста и объ оказавшихся неисправностяхъ.

Исполнивъ вышесказанное, караульный начальникъ призываетъ къ себѣ разводящихъ 1-ю смѣну, повѣряетъ, знаютъ-ли они названіе постовъ и сдачу, которая ими передана каждому изъ часовыхъ. При этомъ, замѣтивъ неясность отвѣтовъ, караульный начальникъ обязанъ самъ растолковать разводящимъ то, что ими непонято; если же упущеніе можетъ вести къ чему-нибудь важному, то, не ожидая слѣдующей смѣны, тотчасъ-же посылаетъ разводящаго къ часовому, приказавъ ему объяснить правильнѣе его обязанности.



Вникнувъ въ обязанность каждаго изъ часовыхъ, при отправленіи 2-й смѣны, караульный начальникъ лично наблюдаетъ, чтобы на посты, имѣющіе особое значеніе, были поставлены люди испытанные и расторопные. Въмѣстѣ съ этимъ онъ напоминаетъ часовымъ все значеніе ихъ обязанностей.

**Примѣчаніе.** Все вышесказанное исполняется караульнымъ начальникомъ при отправленіи и всѣхъ слѣдующихъ смѣнъ.

Караульному начальнику запрещается: отлучаться отъ своего поста, принимать посѣтителей, прибавлять, убавлять или перемѣщать часовыхъ безъ приказанія коменданта или лица, занимающаго его мѣсто; раздѣваться или разстегиваться, снимать саблю, шарфъ и пистолетъ, увольнять кого-либо съ караула и курить внѣ караульнаго дома.

Въ караулѣ и на постахъ ничто не должно исполняться безъ вѣдома и приказанія караульнаго начальника. Онъ наблюдаетъ, чтобы въ караульномъ домѣ соблюдалась постоянная тишина и порядокъ; не допускаетъ присутствія постороннихъ лицъ, пѣнія, музыки и никакихъ игръ.

Начальникъ караула не имѣетъ права, ни въ какомъ случаѣ, ударить тревогу, безъ особаго приказанія лицъ, поменованныхъ выше.

Начальнику караула, поставленному обстоятельствами въ необходимость, для сохраненія общественнаго порядка, прибѣгнуть къ силѣ оружія, разрѣшается употреблять оное, безъ всякой отвѣтственности за послѣдствія, въ нижеслѣдующихъ случаяхъ:

а) Для отраженія открытаго нападенія, преодоленія сопротивленія или подавленія явныхъ угрозъ, могущихъ перейти въ насиліе.

б) Для понужденія къ выдачѣ оружія или другихъ орудій, употребляемыхъ нарушителями общественнаго порядка или для охраненія оружія отъ захвата оного злоумышленниками.

в) Для защиты, охраняемыхъ карауломъ, лицъ и предметовъ, отъ насильственныхъ покушеній на ихъ цѣлость и безопасность.

г) Для воспрепятствованія покушеніямъ къ побѣгу лицъ, содержащихся подъ арестомъ.

Когда караулъ, въ случаяхъ выше объясненныхъ, вынужденъ будетъ обратиться къ силѣ оружія, то отъ начальника караула зависитъ опредѣлить, смотря по дѣйствительной необходимости, какъ дѣйствовать: холоднымъ оружіемъ или огнемъ.

Если караульный начальникъ заболѣетъ, то доносить объ этомъ дежурному по карауламъ и, безъ его согласія или непосредственнаго разрѣшенія коменданта, не оставляетъ своего поста.

Въ случаяхъ болѣзни кого-либо изъ караульныхъ чиновъ, начальникъ караула отправляетъ больного въ ближайшій госпиталь

или больницу, доносить объ этомъ дежурному по карауламъ и въ то же время требуетъ отъ части, занимающей карауль, другаго нижняго чина, замѣнъ убишаго съ караула по болѣзни.

Если караульный начальникъ узнаетъ, чрезъ патруль или какимъ инымъ образомъ, что кто-либо изъ часовыхъ имѣетъ нужду быть смѣняемымъ, то немедленно посылаетъ, съ разводящимъ, другаго часоваго, на смѣну заболѣвшаго.

Если часовые, по какому-либо особому случаю, зарядили на постахъ свои ружья, то разряжаютъ ихъ, вынимая патроны: металлические—тотчасъ по прекращеніи поводовъ, по которымъ ружья заряжены; а съ бумажными гильзами—по смѣнѣ съ караула.

Въ зимнее время, при морозѣ въ 5 градусовъ и болѣе, караульный начальникъ приказываетъ разводить часовыхъ въ кенгахъ и башлыкахъ, не ожидая на то особыхъ приказаній.

Со всѣми письменными или словесными донесеніями караульный начальникъ посылаетъ одного изъ болѣе расторопныхъ чинъ своего караула, если для сего не будетъ наряженъ особый рядовой.

Въ отношеніи къ наружному порядку, караульный начальникъ слѣдитъ, чтобы въ караульномъ домѣ было всегда чисто, тепло и освѣщено. Имѣя въ своемъ распоряженіи, состоящаго при караульномъ домѣ, сторожа, онъ не дозволитъ ему, безъ спроса, отлучаться; приказываетъ топить печи сколько нужно, но не позже пяти часовъ вечера, и усыпать пескомъ платформу, лѣстницы и всѣ выходы изъ караульнаго дома.

Такъ какъ дрова, свѣчи и песокъ, отпускаются въ караулы по распоряженію мѣстныхъ комендантскихъ управленій, то, въ случаѣ недостатка въ нихъ, караульный начальникъ доноситъ немедленно въ означенное управленіе и дежурному по карауламъ.

Дабы караульный начальникъ былъ огражденъ отъ отвѣственности, если въ караульномъ домѣ не будетъ должнаго освѣщенія отъ сумерекъ до разсвѣта, всякая его жалоба на недопускъ освѣтительныхъ матеріаловъ записывается имъ въ инуровую книгу.

Начальникъ караула имѣетъ право требовать отъ сторожа, съ 1-го августа по 1-е мая, на каждую ночь: полфунта свѣчей и столько масла, чтобы ночникъ въ тѣхъ комнатахъ, гдѣ находятся нижніе чины и арестованные, а равно и фонарь при входѣ въ караульный домъ и въ отхожемъ мѣстѣ, горѣли отъ сумерекъ до разсвѣта.

## 6) ОБЯЗАННОСТИ ВЪ ОТНОШЕНІИ КЪ АРЕСТАНТАМЪ.

### 1. Въ мѣстахъ заключенія военнаго вѣдомства.

**Примѣчаніе.** Правилами, указанными ниже, руководствуются караульные начальники, во всѣхъ мѣстахъ заключенія воен-



наго вѣдомства, за исключеніемъ военно-исправительныхъ ротъ, военныхъ тюремъ и крѣпостнаго военно-арестантскаго отдѣленія, внутренній порядокъ которыхъ, равно какъ и обязанности, налагаемыхъ въ оныя, воинскихъ карауловъ—опредѣляются особыми положеніями.

Лица военнаго и гражданскаго званія, находящіеся подъ арестомъ на гауптвахтахъ, при караульныхъ домахъ и въ другихъ мѣстахъ заключенія военнаго вѣдомства, принимаются новыми караульными начальниками по списку, подписанному начальникомъ стараго караула. Для этого, во время смѣны, оба караульные начальника обходятъ, вмѣстѣ, арестантскія помѣщенія, и начальникъ новаго караула повѣряетъ ихъ переключкою.

**Примѣчаніе.** Переключка дѣлается для того, чтобы въ списокѣ не могло вкрасться ошибокъ, и чтобы арестанты одинаковаго имени и фамиліи были отличены означеніемъ на списокѣ ихъ званія или мѣста служенія, дабы подъ именемъ одного не могъ быть освобожденъ, или куда-либо отправленъ другой.

Обходя арестантскія помѣщенія, караульный начальникъ, вмѣстѣ съ этимъ, осматриваетъ: не имѣютъ ли арестанты при себѣ ножей или другихъ орудій и денегъ, хорошо ли закованы, исправны ли въ комнатахъ полы, входы, окна и отхожія мѣста, какъ внутри, такъ и снаружи.

Такъ какъ осмотръ этотъ во всей подробности весьма трудно произвести въ назначенное для смѣны время, то караульный начальникъ обязанъ обходить арестантовъ по нѣскольку разъ въ сутки и кромѣ того, строжайше подтверждаетъ, стоящему у дверей комнаты, часовому, наблюдать за арестантами.

Замѣтивъ какую-либо неисправность въ помѣщеніяхъ, караульный начальникъ, прежде всего, принимаетъ самыя строгія и рѣшительныя мѣры къ отвращенію побѣга и немедленно доноситъ коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и дежурному по карауламъ.

По принятіи и осмотрѣ арестантовъ, начальникъ караула подписываетъ списокъ, оставляетъ его въ караульномъ домѣ, а старшій караулъ отправляетъ, съ тѣмъ же, кто посылается за паролемъ и допесеніемъ о смѣнѣ, краткую вѣдомость, въ коей обозначаетъ, однимъ общимъ числомъ, арестованныхъ нижнихъ чиновъ и прописываетъ, поименно, всѣхъ прочихъ лицъ, имѣющихъ офицерскіе чины или какія-либо особыя званія.

Приводимыхъ вновь арестантовъ, караульный начальникъ принимаетъ только отъ тѣхъ лицъ, которыя имѣютъ право отдавать приказаніе караульному начальнику. Караульный начальникъ принимаетъ также на гауптвахту лицъ, задержанныхъ полиціею, о чемъ обязанъ немедленно довести коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и испросить его распоряженій.

Арестованные офицеры, препровождаемые изъ комендантскихъ управлений, должны быть доставляемы при бумагахъ за подписью коменданта или лица, заступающаго его мѣсто.

При комендантскихъ управленіяхъ, арестантовъ изъ нижнихъ чиновъ, начальникъ караула принимаетъ, съ письменными на нихъ свѣдѣніями, въ арестантской канцеляріи, въ присутствіи дежурнаго по управленію плацъ адъютанта, который повѣряетъ, по арматурнымъ спискамъ состоящія на арестантахъ вещи; если же на кого-нибудь изъ арестантовъ арматура не доставлена, то составляетъ подробную опись всѣмъ вещамъ, состоящимъ на каждомъ арестантѣ и, кромѣ того, записываетъ всѣ вещи въ особую имѣющуюся на сей предметъ книгу. Затѣмъ, караульный начальникъ, осматрѣвъ въ подробности, не имѣютъ ли при себѣ арестанты какихъ-либо орудій, желѣзныхъ обломковъ, гвоздей, веревокъ, поясовъ и вообще всего, что можетъ служить ко вреду и способомъ къ побѣгу, а также, не имѣется ли у нихъ, зашитыхъ въ платье, какихъ-либо бумагъ или денегъ, распредѣляетъ арестантовъ по камерамъ и вноситъ ихъ въ общій арестантскій списокъ.

Всѣ, отобраппыя у прибывшихъ арестантовъ, деньги, сдаются, въ присутствіи арестантскаго фельдфебеля, дежурному плацъ-адъютанту и, непременно въ тотъ же день, записываются имъ, въ имѣющуюся у него на сей предметъ, книгу, въ которой прописывается подробно, сколько и у какого именно арестанта отобрано денегъ, и всѣ эти свѣдѣнія скрѣпляются подписью караульнаго начальника.

Ключъ отъ арестантскихъ камеръ долженъ всегда храниться у старшаго караульнаго унтеръ-офицера; но впускать и выпускать изъ камеръ арестантовъ и прочихъ лицъ, никто не имѣетъ права, безъ разрѣшенія караульнаго начальника; изъ этого правила не изъемяются и сторожа, при арестантахъ состоящіе.

Караульный начальникъ обязанъ лично присутствовать при каждомъ отправленіи арестантовъ, куда бы то ни было, изъ-подъ караула, при чемъ долженъ осматрѣть ихъ во всей подробности, порядкомъ, для пріема указаннымъ и повѣрить, какъ арестантовъ по списку, такъ равно и всѣ бумаги, при которыхъ они слѣдуютъ.

Если, до прибытія вновь арестованнаго нижняго чина, въ караулѣ другихъ арестантовъ не было, то къ дверямъ комнаты, въ которой помѣщается прибывшій арестантъ, должно поставить часоваго, и если на этотъ случай не было сдѣлано наряда, то довести дежурному по карауламъ, испросивъ его распоряженія о добавкѣ людей для новаго поста.

Освобождать или куда-либо отправлять арестанта должно не иначе, какъ съ разрѣшенія коменданта, или лица, заступающаго



его мѣсто; взятыхъ же подъ караулъ по требованію полиціи, если о нихъ не состоялось еще какого-либо распоряженія коменданта, можно освобождать или передавать, по письменному увѣдомленію полицейскихъ чиновниковъ, донося объ этомъ коменданту, или лицу, заступающему его мѣсто.

Вообще, о всякой прибыли и убыли арестантовъ, по внесеніи и отмѣткѣ въ списокъ, а равно о временно-задержанныхъ по требованію полиціи, начальникъ караула доносить на старшій караулъ.

Если караульный начальникъ получить отъ арестантовъ жалобы на недоброкачественность пищи, дурное содержаніе и т. п., то, удостовѣрившись въ справедливости приносимой жалобы, немедленно доносить о таковой жалобѣ дежурному по карауламъ.

Караульный начальникъ не долженъ допускать, чтобы арестанты осмѣлились произвести какой-либо безпорядокъ, и если увѣщанія окажутся недостаточными, приказываетъ употребить силу, а въ крайности—и оружіе.

Посторонніе посѣтителі допускаются караульнымъ начальникомъ къ арестованнымъ лицамъ, не иначе, какъ по билету, за подписью коменданта, или лица, заступающаго его мѣсто, и съ приложеніемъ казенной печати. Въ билетѣ должно быть объяснено имя и званіе лица, которому дозволено комендантомъ свиданіе съ арестантомъ, съ какимъ именно и на какой срокъ. Принявъ билетъ и убѣдившись въ подлинности его, караульный начальникъ допускаетъ посѣтителя къ свиданію съ арестантами, причемъ, къ находящимся подъ судомъ и слѣдствіемъ, допускаетъ не иначе, какъ въ присутствіи своемъ, унтеръ-офицера или ефрейтора. Долже, какъ до вечерней зари, никто изъ посѣтителей въ караульномъ домѣ, ни подъ какимъ предлогомъ, оставаться не долженъ. Прислуга къ арестованнымъ офицерамъ допускается съ разрѣшенія караульнаго начальника, но къ лицамъ, находящимся подъ судомъ и слѣдствіемъ, не иначе, какъ въ присутствіи его или старшаго караульнаго унтеръ-офицера.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Относительно посѣтителей арестантовъ, содержимыхъ въ казематахъ и арестантскихъ камерахъ, караульные начальники снабжаются особыми инструкціями изъ комендантскихъ управленій. Инструкціи эти, за подписью коменданта или лица, заступающаго его мѣсто, должны находиться постоянно на стѣнѣ въ караульномъ домѣ.

Арестованныхъ офицеровъ и чиновниковъ, по требованію военныхъ судовъ, караульный начальникъ сдаетъ лично тому ассессору или офицеру, который или предъявитъ предписаніе коменданта или лица, занимающаго его мѣсто. Предписаніе остается у караульнаго начальника и при смѣнномъ рапортѣ представляется коменданту, вмѣстѣ съ прочими бумагами, съ собственноручной

помѣткой принимавшаго арестанта, въ которомъ часу онъ былъ взятъ имъ и въ которомъ доставленъ обратно на гаупвахту.

Если караульному начальнику извѣстно, что требуемый въ комиссію арестантъ какой-либо важный преступникъ, или подозрѣваемъ въ попыткахъ къ побѣгу, то, при отправленіи его, онъ долженъ предупредить объ этомъ присланнаго за арестантомъ офицера, а равно быть осмотнительнѣе, нѣтъ ли въ предъявляемой бумагѣ какого-либо подлога, фальшивой подписи или скрѣпы и проч.

При отправленіи арестантовъ изъ нижнихъ чиновъ соблюдается слѣдующее: 1) число конвойныхъ (изъ копхъ одинъ за ефрейтора) должно превышать арестантовъ однимъ человѣкомъ 2) При 6-ти и болѣе арестантахъ посылать конвой при унтеръ-офицерѣ. 3) Конвойные при арестантахъ должны быть въ той формѣ и съ тѣмъ оружіемъ, какъ заступили въ караулъ. Они размѣщаются поровну, по сторонамъ арестантовъ; остающійся нечетный, идетъ впереди, а начальникъ конвоя всегда сзади, такъ, чтобы постоянно имѣть всѣхъ арестантовъ передъ глазами. 4) Если арестанты везутся на закрытой повозкѣ, то въ оной наряжается не болѣе одного унтеръ-офицера или ефрейтора и двухъ рядовыхъ, причемъ рядовые идутъ по бокамъ, а начальникъ конвоя сзади повозки. 5) Въ тѣ присутственныя мѣста, въ которыхъ имѣются особые карцеры для содержанія арестантовъ (о чемъ должно быть оговорено въ предписаніи коменданта), сверхъ трехъ конвойныхъ, назначенныхъ сопровождать повозку, особыхъ конвойныхъ, не наряжать; въ тѣ же мѣста, гдѣ таковыхъ карцеровъ не устроено, наряжать, сверхъ трехъ конвойныхъ, положенныхъ для сопровожденія повозки, еще нужное число таковыхъ; причемъ эти конвойные огнюдь не должны окружать повозку, а обязаны слѣдовать изъ караульнаго дома прямо въ тѣ присутственныя мѣста, въ коихъ они назначены охранять арестантовъ, гдѣ и ожидать ихъ прибытія; по окончаніи же присутствія, сдавъ арестанта въ повозку, должны слѣдовать прямо въ караульный домъ. 6) При встрѣчѣ съ кѣмъ бы то ни было изъ начальства, конвоирующие арестантовъ несутъ ружья вольно и чести не отдають, дабы не развлекаться и постоянно слѣдить за арестантами. 7) За естественною надобностію, каждаго арестованнаго, находящагося подъ судомъ или слѣдствіемъ (какого бы онъ чина и званія ни былъ), отправлять при двухъ конвойныхъ. 8) Не водить арестантовъ мимо гульбищъ, рынковъ и дворцовъ, не позволять имъ просить милостыню, принимать подавнія и останавливаться, или имѣть какія-либо сношенія съ посторонними лицами. 9) За водой и для другихъ хозяйственныхъ работъ, важныхъ преступниковъ не посылать.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Для конвоирования арестантовъ крѣпостныхъ арестантскихъ ротъ, посылаемыхъ на работы, существуютъ особыя положенія.



Конвойные нижніе чины, находящіеся въ судебныхъ камерахъ военнаго и гражданскаго вѣдомства, какъ при арестантахъ-свидѣтеляхъ, такъ и при арестантахъ-подсудимыхъ, должны постоянно держать ружья у ноги и стоять вольно, за исключеніемъ слѣдующихъ дѣйствій въ судѣ.

1) При входѣ суда, объявленіи приговора и вообще во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда всѣ находящіеся въ судебной камерѣ лица встаютъ, конвойные должны становиться смирно (держать сабли у плеча).

2) При приводѣ свидѣтелей къ присягѣ — брать на молитву и снимать шапки.

Смотря по важности арестантовъ, начальникъ караула имѣетъ право увеличить число конвойныхъ противъ положенія.

Караульный начальникъ обязанъ строжайше внушать конвойнымъ: имѣть постоянно самый бдительный присмотръ за арестантами и осторожность даже и въ то время, когда арестантъ приведенъ въ то мѣсто, куда приказано, но еще не сданъ окончательно; въ принятіи арестанта конвойные обязаны представить росписку начальнику.

**Примѣчаніе.** Посылать конвойныхъ съ арестантами въ каретахъ и на извозчикахъ, строжайше воспрещается.

Въ случаѣ пожара въ караульномъ домѣ, начальникъ караула выводитъ арестантовъ, вмѣстѣ съ карауломъ, въ удобное мѣсто, и окружаетъ ихъ часовыми.

## 2. ВЪ МѢСТАХЪ ЗАКЛЮЧЕНІЯ ГРАЖДАНСКАГО ВѢДОМСТВА.

Караульный начальникъ, въ мѣстахъ заключенія гражданскаго вѣдомства, есть распорядитель только внѣшняго порядка; опъ, главнымъ образомъ, охраняетъ тюрьму отъ побѣговъ и возмущеній арестантовъ, не касаясь нисколько распоряженій по внутреннему управленію.

Офицеръ, вновь вступающаго въ тюрьму караула, обязанъ приять арестантовъ отъ стараго караульнаго начальника перекличкою по шнуровой книгѣ, предъявляемой смотрителемъ тюремнаго замка, съ осмотромъ на арестантахъ цѣпей, желѣза и поручьевъ и арестанскихъ помѣщеній. По осмотрѣ и приѣмѣ, караульный начальникъ представляетъ дежурному по карауламъ общую вѣдомость, въ цифрахъ, о числѣ принятыхъ имъ арестантовъ.

**Примѣчаніе.** Начальникъ караула при С.-Петербургской тюрьмѣ освобождается отъ повѣрки содержимыхъ въ ней арестантовъ.

При приѣмѣ арестантовъ и осмотрѣ помѣщеній новымъ караульнымъ начальникомъ, кромѣ начальника стараго караула долженъ

постоянно находится и смотритель тюремного замка или заступающий его мѣсто, который, согласно предъидущему представляетъ начальнику караула шнуровую арестанскую книгу.

Караульный начальникъ обязанъ обходить, вмѣстѣ съ смотрителемъ или заступающимъ его мѣсто, тюрьму или острогъ нѣсколько разъ въ теченіе сутокъ и о всѣхъ замѣченныхъ несправностяхъ въ помѣщеніяхъ или недостаткахъ во внутреннемъ надзорѣ за арестантами, а равно и о вещахъ, которыя, бывъ запрещены для нихъ закономъ, будутъ у нихъ находиться, не припимая самъ лично никакихъ мѣръ къ ихъ устраненію, немедленно доносить дежурному по карауламъ, который тотчасъ же извѣщаетъ о семъ ближайшее полицейское начальство (уѣзднаго исправника, городничаго или полиціймейстера).

Ключъ отъ воротъ замка долженъ постоянно находиться у караульнаго офицера, по распоряженію коего, въ присутствіи смотрителя или его помощника и за ихъ отвѣтственностію, впускаются и выпускаются арестанты, служащіе при тюрьмѣ и посѣтителі.

**Примѣчаніе.** Начальникъ караула въ С.-Петербургской тюрьмѣ освобождается отъ всякой отвѣтственности по наблюденію за воротами оной; постоянное храненіе ключа отъ сихъ воротъ предоставляются смотрителю тюрьмы съ полною его отвѣтственностію за впускъ и выпускъ арестантовъ.

Начальствующія лица гражданскаго вѣдомства и почетные посѣтители впускаются караульнымъ начальникомъ въ тюремный замокъ и острогъ не иначе какъ въ присутствіи смотрителя или лица, заступающаго его мѣсто, и по предъявленіи: въ губернскихъ городахъ—билетовъ на пропускъ, за подписью губернатора, а въ уѣздныхъ—письменныхъ разрѣшеній старшаго директора мѣстнаго тюремнаго отдѣленія. Лица же, командированныя для осмотра тюремъ высшими административными властями (министромъ внутреннихъ дѣлъ, генералъ-губернаторами, губернаторами и оберъ-полиціймейстерами), взамѣнъ упомянутыхъ билетовъ и разрѣшеній, предъявляютъ одни лишь предписанія командировавшей ихъ власти.

Отъ предъявленія билетовъ и разрѣшеній на право входа въ тюремный замокъ изъемяются, лично: губернаторъ, епархіальный архіерей, начальникъ губернскаго жандармскаго управленія, полиціймейстеръ и исправникъ которые пропускаются въ тюрьму караульнымъ начальникомъ, но также не иначе, какъ въ присутствіи смотрителя замка или лица, заступающаго его мѣста.

Начальствующія лица военнаго званія, имѣющія право осматривать и повѣрять караулы, при посѣщеніи мѣстъ заключенія гражданскаго вѣдомства, охраняемыхъ военною командою, осматриваютъ только подвѣдомственный имъ караулъ, повѣряютъ посты и знаніе чинами караула своихъ обязанностей, не касаясь нисколько внутренняго управленія и распоряженій тюремнаго начальства и



не входя ни въ какія разбирательства по онымъ; о всѣхъ же, замѣченныхъ ими въ тюрьмѣ безпорядкахъ и неисправностяхъ, доводятъ до свѣдѣнія гражданскаго начальства.

Пріемъ арестантовъ въ тюрьму производится во всякое время дня и ночи, не исключая воскресныхъ, праздничныхъ и торжественныхъ дней. Присланный, для содержанія подъ стражею въ тюремномъ замкѣ, арестантъ представляется конвойными въ контору замка, въ коей смотритель принимаетъ арестанта, осматривая, имѣтъ ли при немъ вещей и орудій, запрещенныхъ закономъ имѣть заключенному и записываетъ въ шнуровую книгу: число и мѣсяцъ поступленія, имя, прозваніе и примѣты арестанта, отъ кого присланъ, по какому преступленію, собственныя вещи и, ежели есть у кого деньги, то сколько именно, отбирая оныя для храненія въ конторѣ. При пріемѣ вновь прибывшаго арестанта и при запискѣ всего вышеизложеннаго въ шнуровую книгу, присутствуетъ караульный начальникъ, съ соотвѣтствующимъ числомъ конвойныхъ, который скрѣпляетъ своею подписью въ шнуровой книгѣ каждую статью о принятомъ арестантѣ и о найденныхъ при немъ вещахъ и деньгахъ.

При требованіи тюремнымъ начальствомъ конвоя для сопровожденія арестантовъ въ присутственные мѣста, караульный начальникъ, назначая собственное число конвойныхъ; причемъ смотритель тюремнаго замка передаетъ упомянутому начальнику, для внушенія конвойнымъ, тѣ правила особой предосторожности, которыя обусловливаются личностью препровождаемыхъ арестантовъ и мѣстностью, по какой они должны слѣдовать.

При выпускѣ арестантовъ для прогулокъ на дворѣ или въ саду тюремнаго замка, караульный начальникъ, по извѣщенію о семъ смотрителемъ замка, назначаетъ соотвѣтствующее число конвойныхъ, присутствуетъ лично на мѣстѣ прогулки арестантовъ, слѣдитъ за ихъ поведеніемъ, за точнымъ исполненіемъ конвойными своихъ обязанностей и вообще принимаетъ всѣ мѣры, могущія предупредить побѣги.

Отвѣтственность за самоубійство, убійство и другіе несчастные случаи, внутри тюремнаго замка, а равно за такіе побѣги, которые учинены арестантами изъ ихъ камеръ или изъ другихъ мѣстъ тюрьмы, чрезъ подкопы или проломы въ стѣны зданія и другимъ подобнымъ сему, необыкновеннымъ образомъ, причемъ арестанту требовалась тайная работа и орудія, а для исполненія умысла—вещи, которыя законъ воспрещаетъ имѣть заключеннымъ,—падаетъ на смотрителя и тюремныхъ надзирателей; караульный начальникъ привлекается къ отвѣтственности только въ такомъ случаѣ, если явно обнаружено будетъ, что означенные выше безпорядки произошли отъ неисполненія обязанностей, возложенныхъ на него.

Наложение дисциплинарныхъ взысканій на арестантовъ за прогулки, предоставляется исключительно смотрителю и острожному начальству.

Со введеніемъ скорострѣльнаго оружія, таковое должно быть заряжаемо только въ минуту дѣйствія; для частей же, вступающихъ въ караулъ съ оружіемъ, заряжаемымъ съ дула, коменданты или лица, заступающія ихъ мѣста, опредѣляютъ для всѣхъ безъ изъятія карауловъ, въ районѣ ихъ управленія находящихся: а) на какихъ постахъ и въ какихъ случаяхъ часовые въ крѣпостяхъ, тюрьмахъ, острогахъ и т. п., должны имѣть ружья заряженными и б) какому числу конвойныхъ слѣдуетъ заряжать таковыя, согласно съ численнымъ составомъ командъ, наряжаемыхъ для присмотра за арестантами, въ *черть города*. За исполненіемъ перваго—наблюдаютъ караульные начальники, а на обязанность лицъ, отправляющихъ конвойныхъ, возлагается: наблюденіе, чтобы заряженные ружья поручались конвойнымъ сметливымъ и умѣющимъ хорошо владѣть огнестрѣльнымъ оружіемъ и подтвержденіе этимъ людямъ правилъ строгой осмотрительности при употребленіи его въ дѣло.

**Примѣчаніе.** При исполненіи караульной службы, на огнестрѣльномъ оружіи, какой бы то ни было системы, не должно оставаться никакихъ предохранительныхъ покрывшекъ или чехловъ; при скорострѣльномъ оружіи, крышка патронной сумки должна быть отстегнута, патронъ вынутъ изъ пачки и вообще оружіе вполне готово къ немедленному выстрѣлу.

### в) ОБЯЗАННОСТИ ПО ХРАНЕНІЮ СУММЪ.

Если въ вѣдѣніи караула находятся кладовыя или сундуки съ казною, то начальникъ караула допускаетъ къ нимъ не иначе, какъ съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ. 1) Присутственные мѣста, которыхъ суммы хранятся въ караульномъ домѣ, должны извѣстить коменданта или лицо, занимающее его мѣсто, что такого-то числа, въ такомъ-то часу и такія-то лица (обозначая ихъ должность, чинъ и фамилію), придутъ въ караульный домъ, для вклада, выема или повѣрки суммъ. 2) Комендантъ, или заступающій его мѣсто, дѣлаетъ надпись: «допустить», и препровождаетъ подлинное отношеніе, за своею подписью и съ приложеніемъ казенной печати, къ караульному начальнику. 3) Лица, поименованныя въ отношеніи, прибывъ въ караульный домъ, должны предъявить, подписанныи комендантомъ или лицомъ, заступающимъ его мѣсто, слепокъ съ печатей, которыми запечатаны сундуки съ казною и самыя печати. 4) Сличивъ ихъ съ находящимися въ караулѣ слепками, караульный начальникъ требуетъ того ефрейтора, который ставилъ часового, и въ его присутствіи допускаетъ прибывшихъ, къ сундуку.



По окончаніи порученія, лица, поименованныя въ отношеніи коменданта, или лица, заступающаго его мѣсто, подписываются на этой бумагѣ и, сверхъ того, въ постовой книгѣ: что такого-то года, мѣсяца и числа въ такомъ-то часу, ходили въ казенный ящикъ, принадлежащій такому-то вѣдомству, и подписываютъ каждый свой чинъ и фамилію. Съ этою подписью, подлинное отношеніе препровождается въ комендантское управленіе, при смѣнномъ рапортѣ.

Воспрещается допускать къ денежнымъ сундукамъ въ томъ случаѣ, когда придутъ для этого не тѣ, кто поименованъ въ отношеніи, хотя бы то были чиновники того же вѣдомства, или когда придутъ не всѣ изъ названныхъ въ разрѣшеніи коменданта или лица, заступающаго его мѣсто.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда чиновники явятся не въ то число, которое означено въ отношеніи, и хотя бы при томъ же караульномъ начальникѣ, но на слѣдующій день, т. е. передъ смѣною, то они къ суммамъ не допускаются и объ этомъ доносится коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, съ препровожденіемъ отношенія, на которомъ дѣлается надпись: «по сему отношенію допуска къ сундукамъ не сдѣлано, потому что поименованныя лица явились не того числа, которое означено въ отношеніи».

На тѣхъ изъ отношеній, по которымъ не сдѣлано исполненія, по случаю неприбытія въ караульный домъ названныхъ лицъ, дѣлается надпись: «по сему отношенію къ сундукамъ допуска не было, по случаю неприбытія поименованныхъ лицъ», и отношеніе это, на другой день, отправляется, при смѣнномъ рапортѣ, въ комендантское управленіе.

Порядокъ вклада и вынутія суммъ изъ сундуковъ или кладовыхъ, въ которыхъ ставится отъ караула часовой, но находящихся внѣ караульнаго дома, предоставляется распоряженію и отвѣтственности печальства, которому суммы принадлежатъ; но всякій разъ, когда встрѣтится надобность отпереть такой сундукъ или кладовую, начальство требуетъ присылки ефрейтора (унтеръ-офицера), который водить къ сундуку (кладовой) часового. При семъ представляется караульному начальнику, подписанный комендантомъ или лицомъ, заступающимъ его мѣсто, слепокъ съ печати, коей сундукъ (кладовая) запечатанъ, и самая печать. Караульный начальникъ сличаетъ слепокъ съ находящимся при караулѣ, за подписью коменданта, слепкомъ и, удостовѣривъ въ сходствѣ, посылаетъ разводящаго на часы, съ разрѣшеніемъ допустить къ сундуку или кладовой.

#### г) ОБЯЗАННОСТИ ВЪ СЛУЧАѢ ПОЖАРА ВЪЛИЗИ КАРАУЛЬНАГО ДОМА.

Когда вблизи или въ виду караульнаго дома случится пожаръ, то слѣдуетъ немедленно послать патруль изъ самыхъ расторопныхъ

людей, которые, по возвращеніи, доносятъ о степени важности пожара и объ усмотрѣнныхъ обстоятельствахъ. Тогда начальникъ караула отправляетъ словесное донесеніе къ коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и дежурному по карауламъ и отряжаетъ на пожаръ команду, изъ трети наличнаго караула, приказывая начальнику этой команды, соображаясь съ числомъ людей, поставить около пожара цѣнь часовыхъ, для охраненія выносимаго имущества, не допускать къ пожару никого, кромѣ занимающихся тушеніемъ онаго, и, по прибытіи на мѣсто пожара команды отъ войскъ, возвратиться къ караулу.

При пожарѣ въ караульномъ домѣ, караулъ отводится въ безопасное мѣсто: начальникъ его принимаетъ самыя рѣшительныя мѣры къ спасенію всего, что было въ его вѣдѣніи, и, не ожидая разрѣшенія коменданта или лица, занимающаго его мѣсто, снимаетъ тѣхъ изъ часовыхъ, которымъ угрожаетъ явная опасность.

#### д) ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА СТАРШАГО КАРАУЛА И КАРАУЛОВЪ ВО ДВОРЦАХЪ И ЗАМКАХЪ.

Независимо отъ общихъ обязанностей, начальникъ старшаго караула, въ отсутствіи дежурнаго по карауламъ и рунда, сообщаетъ на прочіе караулы, полученные приказанія; по возвращеніи же дежурнаго по карауламъ, доноситъ ему объ оныхъ, а равно представляетъ ему всѣ полученные съ прочихъ карауловъ донесенія и другія свѣдѣнія.

Начальникъ караула, стоящаго во дворцѣ, замкѣ и вообще въ зданіяхъ, гдѣ имѣетъ пребываніе Императорская Фамилія, при отпращиваніи смѣны, подтверждаетъ унтеръ-офицерамъ и ефрейторамъ, чтобы они по комнатамъ разводили часовыхъ тихо и безшумно.

На особые ночные посты избирать людей самыхъ опытныхъ и надежныхъ, строго подтверждая имъ, чтобы отданныя приказанія исполняли въ точности.

Когда внутренній караулъ дворца занимаетъ покой, смежный съ церковью, или она въ видѣ караула, то во время отпращиванія церковной службы, караулъ никому чести не отдаетъ, но становится въ ружье и беретъ на молитву.

#### е) ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА ВРЕМЕННОГО КАРАУЛА.

Если временный караулъ ставится по случаю значительнаго стеченія народа, то начальникъ такого караула, прибывъ на мѣсто, ему назначенное, высылаетъ, куда приказано, по распоряженію коменданта или лица, заступающаго его мѣсто, часовыхъ, ставить ружья въ козлы и при нихъ часового.



По мѣсту гульбища посылаетъ патрули и исполняетъ особо данныя ему приказанія и наставленія.

Въ театрѣ или во всякомъ другомъ собраніи, караулъ, находясь внутри покоевъ, часоваго къ ружьямъ не ставитъ, но, по указанію плацъ-адъютанта, разсылаетъ смѣны, какъ сказано о внутреннихъ караулахъ, патрулей не посылаетъ: часовыхъ же повѣряетъ или унтеръ-офицеръ (безъ ружья), или самъ караульный начальникъ.

Начальникъ караула въ театрѣ, принимая всѣ приказанія отъ дежурнаго плацъ-адъютанта и не снимая безъ него часовыхъ, исполняетъ также всѣ, согласныя съ основными обязанностями караула, требованія начальства театра и полиціи, но въ распоряженія ихъ не вмѣшивается; въ отсутствіе же полицейскихъ чиновниковъ, прекращаетъ шумъ и безпорядки: имѣетъ право брать виновныхъ подъ стражу и доводить о всякомъ необыкновенномъ происшествіи до свѣдѣнія коменданта или лица, занимающаго его мѣсто, или же плацъ-маіора.

Во время представленій, караульный начальникъ находится за креслами, у выхода изъ театра, внутри зала, или гдѣ будетъ указано, по удобству мѣста причемъ шапка должна быть на головѣ. Въ антрактахъ караульный начальникъ находится внѣ театральной залы.

#### ж) ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ.

Для удостовѣренія въ исправности часовыхъ, начальникъ караула имѣетъ право, по своему усмотрѣнію, посылать патрули, въ томъ числѣ, какое сочтетъ нужнымъ. Ночью же и въ особенности тамъ, гдѣ часовые значительно отдалены одинъ отъ другаго, или стоятъ въ глухихъ мѣстахъ разрѣшается посылать, для повѣрки часовыхъ, старшаго унтеръ-офицера, который можетъ обстоятельнѣе подтвердить часовымъ ихъ обязанности и вѣрнѣе донесетъ караульному начальнику о неисправности часоваго. Время для отправления патрулей не опредѣляется: чѣмъ осмотръ постовъ будетъ для часовыхъ неожиданнѣе, тѣмъ лучше.

Если вблизи караульнаго дома будетъ найдено мертвое тѣло, то къ нему должно немедленно поставить часоваго, донести коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и извѣстить мѣстную полицію.

Въ случаѣ безпорядка, шума или драки по близости караульнаго дома, должно послать патруль; причемъ забранныхъ патрулемъ лицъ, военнаго вѣдомства — отправлять въ комендантское управленіе, съ подробнымъ объясненіемъ о причинѣ ихъ задержанія, а гражданскихъ — въ ближайшее полицейское управленіе, подъ росписку. Такимъ же порядкомъ слѣдуетъ поступать съ найденными

близь караульнаго дома пьяными и заболѣвшими; но если бы кто изъ нихъ былъ не въ состояніи идти, то, оставивъ такихъ въ караульномъ домѣ, о военномъ—донести комендантскому управленію, о гражданскомъ же—извѣстить полицію.

**Примѣчаніе.** Всѣхъ взятыхъ послѣ вечерней зари, за исключеніемъ заболѣвшихъ на улицѣ, должно отправлять съ конвоемъ, не прежде, какъ по пробитіи утренней зари; заболѣвшихъ же отправлять немедленно въ ближайшую больницу, во всякое время дня и ночи; а если больницы по близости нѣтъ, или, по неимѣнію въ оной мѣста, больноі принять не будетъ, то сдвать его въ ближайшее полицейское управленіе или должностному полицейскому лицу.

Если въ виду караула произойдетъ какой-либо несчастный случай, при чемъ будутъ ушибенные или раненные, и по близости не окажется полицейскихъ чиновъ, то начальникъ караула приказываетъ взять пострадавшихъ въ караульный домъ, оказать имъ возможную помощь и въ то же время даетъ знать на ближайшій полицейскій постъ.

Караульному начальнику, ни въ какомъ случаѣ, не вмѣшиваться въ распоряженія и дѣйствія полиціи, но если полиція потребуетъ въ чемъ-либо помощи караула, то онъ обязанъ оказать свое содѣйствіе, отряжая, въ случаяхъ надобности, не болѣе трети людей, состоящихъ на лицо, при младшемъ унтеръ-офицерѣ или ефрейторѣ.

##### 5. ОБЯЗАННОСТИ ДЕЖУРНАГО ПО КАРАУЛАМЪ.

Дежурный по карауламъ есть ближайшій и непосредственный начальникъ всѣхъ, состоящихъ въ его отдѣленіи, карауловъ, изъ какого бы рода войскъ они ни состояли и какимъ бы командамъ или вѣдомствамъ ни принадлежали.

Онъ подчиненъ, во время дежурства, исключительно только командующему войсками округа и коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и по этому, во всемъ, относящемся собственно до караульной службы, исполняетъ исключительно приказанія только сихъ лицъ, лично или чрезъ дежурнаго плацъ-адъютанта и заступающаго его мѣсто, отдаваемыхъ, а равно все, что будетъ ему приказано военнымъ министромъ и генераль-адъютантами, генералами свиты ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА или флигель-адъютантами отъ имени ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА.

Всякое приказаніе, дошедшее до дежурнаго по карауламъ другимъ путемъ, прежде его исполненія, должно быть передано имъ коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и исполнено согласно его разрѣшенія.



Въ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства и могущихъ отъ промедленія имѣть какія-либо важныя послѣдствія, дежурный по карауламъ принимаетъ мѣры къ отстраненію безпорядковъ и поступаетъ по собственному усмотрѣнію.

Дежурный по карауламъ, по осмотрѣ, на мѣстѣ роспуска, карауловъ той части войскъ, въ которой онъ состоитъ и по отправленіи ихъ къ постамъ, долженъ явиться къ смѣнѣ на старшій караулъ, гдѣ находится постоянно, когда только не занятъ осмотромъ другихъ карауловъ и обязанностями, до нихъ относящимися.

Въ бытность свою на старшемъ караулѣ, онъ принимаетъ всѣ рапорты и донесенія; по мѣрѣ прибытія съ прочихъ карауловъ, присланныхъ за паролемъ, раздаетъ имъ оный и отдаетъ приказанія и наставленія, касающіеся того или другаго поста.

Получивъ какое-либо приказаніе отъ тѣхъ лицъ, которымъ подчиненъ, онъ немедленно пересылаетъ его въ тѣ караулы, до которыхъ это приказаніе касается, и принимаетъ мѣры къ скорѣйшему его исполненію.

Обходя или объѣзжая караулы, какъ днемъ, такъ и ночью, имѣетъ право, часовому у фронта или караульному начальнику, приказывать вызвать караулъ, и тогда, а равно и входя въ караульный домъ безъ вызова караула, принимаетъ рапортъ отъ караульнаго начальника.

При осмотрѣ карауловъ, дежурный по карауламъ обращаетъ особенное вниманіе на то, чтобы начальники ихъ знали все, что отъ нихъ требуется Уставомъ гарнизонной службы. чтобы они могли назвать всѣ посты своего караула, объяснить сдачу каждаго поста; указать, которые изъ постовъ особенно важны; однимъ словомъ—долженъ требовать, чтобы караульный начальникъ былъ дѣйствительнымъ начальникомъ своего караула и распоряжался бы всѣмъ самостоятельно.

Замѣтивъ какую-либо неисправность, происшедшую только отъ неопытности караульнаго начальника, или отъ недоразумѣнія, дежурный по карауламъ принимаетъ мѣры къ исправленію неправильнаго распоряженія. Если же неисправность происходитъ отъ невниманія караульнаго начальника къ своимъ обязанностямъ, которыхъ онъ не далъ себѣ труда узнать, то дежурный по карауламъ обязанъ донести объ этомъ тому начальству, которому подчиненъ начальникъ караула.

На время отсутствія своего со старшаго караула, передаетъ свою обязанность рунду, сообщая ему въ то же время, гдѣ онъ будетъ находиться, на случай полученія приказаній особенной важности и экстренныхъ донесеній, требующихъ его личныхъ распоряженій.

Получивъ донесеніе о пожарѣ по близости одного изъ карауловъ, а равно о болѣзни караульнаго начальника, о побѣгѣ арестанта, или о другомъ какомъ-либо подобномъ случаѣ, выходящимъ

изъ круга обыкновенныхъ, дежурный по карауламъ отправляется на мѣсто происшествія и руководить дѣйствіями караульнаго начальника; при этомъ: 1) Въ случаѣ пожара въ зданіи, гдѣ находятся часовые, осматриваетъ ихъ, и если кому изъ нихъ угрожаетъ опасность, то приказываетъ перемѣстить или снять, для чего беретъ съ собою всѣхъ разводящихъ на часы. 2) Извѣстясь о болѣзни караульнаго начальника, немедленно дѣлаетъ распоряженія къ скорѣйшей сѣпѣ его и докладываетъ коменданту, или лицу, заступающему его мѣсто; въ случаѣ же болѣзни, требующей немедленной помощи и безотлагательнаго увольненія караульнаго начальника, увольняетъ его собственною властію и принимаетъ всѣ мѣры къ назначенію, вмѣсто того, другаго караульнаго начальника и о сдѣланныхъ распоряженіяхъ доноситъ коменданту. 3) Содѣйствуетъ караульнымъ начальникамъ въ замѣщеніи, заболѣвшихъ нижнихъ чиновъ, другими людьми того же полка или команды. 4) При побѣгѣ арестанта, принимаетъ мѣры къ поимкѣ бѣжавшаго и немедленно старается узнать, произошелъ ли побѣгъ отъ неисправности караульнаго начальника и отъ оплошности часовыхъ или конвойныхъ, или отъ другихъ причинъ.

Въ случаѣ жалобы караульнаго начальника на неисправность снабженія караульнаго дома топливомъ или освѣтительными припасами, дежурный по карауламъ, требуя немедленной доставки слѣдующаго, входитъ въ сношеніе съ комендантскимъ управленіемъ и свидѣтельствуетъ своею подписью, въ постовой книгѣ, что жалоба караульнаго начальника основательна.

По пробитіи вечерней зари, дежурный по карауламъ является къ коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, и, сказавъ на ухо пароль и назвавъ титулъ или чинъ, рапортуетъ: «Всѣ караулы и посты ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА обстоятъ исправно; новаго ничего нѣтъ (или что случилось) подѣ арестомъ штабъ и оберъ-офицеровъ столько-то; нижнихъ чиновъ столько-то». Послѣ рапорта докладываетъ о всѣхъ приказаніяхъ, полученныхъ не отъ коменданта, и все, что дежурный по карауламъ считаетъ нужнымъ объяснить, для предупрежденія на будущее время какихъ-либо недоразумѣній, а равно и о всѣхъ неисправностяхъ, для отстраненія коихъ, дежурный по карауламъ не можетъ употребить собственной своей власти и для прекращенія которыхъ недостаточно личнаго его вліянія. Затѣмъ подаетъ письменный рапортъ.

При утреннемъ рапортѣ, съ которымъ дежурный по карауламъ является въ назначенный комендантомъ, или лицомъ, заступающимъ его мѣсто, часъ, пароль не говорится и письменнаго рапорта не подается и только въ особенно важныхъ случаяхъ, дежурный по карауламъ доставляетъ особое свѣдѣніе о случившемся, въ добавленіе къ вечернему рапорту.



Такъ какъ дежурный по карауламъ обязанъ въ извѣстныя часы находиться на старшемъ караулѣ, и, при значительности карауловъ въ большихъ городахъ, онъ не можетъ быть лично на каждой гауптвахтѣ, то, чтобы дать ему средства удостовѣряться въ исправности карауловъ, а равно и дѣлать безостановочныя распоряженія во всякое время дня и ночи,—въ помощь дежурному по карауламъ, наряжается рундъ.

Дежурный по карауламъ имѣетъ рундъ въ полномъ своемъ распоряженіи и посылаетъ его осматривать тѣ изъ карауловъ и постовъ, которые сочтетъ нужнымъ. Отправляя его, онъ даетъ офицеру приказаніе и объясняетъ, на что онъ долженъ при осмотрѣ караула обратить особенное вниманіе. Въ этомъ случаѣ, дежурный по карауламъ можетъ, по своему усмотрѣнію, подвергать болѣе частому осмотру тѣ караулы, начальники которыхъ или мало опыты, или требуютъ надзора.

На этомъ основаніи, по вступленіи старшаго караула, дежурный по карауламъ отдаетъ приказаніе, падающемуся при смѣнѣ рунду, въ какіе часы и какіе именно караулы онъ долженъ осмотрѣть въ теченіе дня. При этомъ подтверждаетъ, чтобы, въ случаѣ важныхъ упущеній, рундъ немедленно донесъ о всемъ, имъ замѣченномъ.

Послѣ вечерней зари, дежурный по карауламъ, тѣмъ же порядкомъ, объявляетъ рунду, на какихъ караулахъ и въ какое время, онъ обязанъ быть для осмотра сихъ карауловъ, и въ какихъ караулахъ, какіе именно обойти посты. Назначая, когда и какіе караулы осматривать, дежурный по карауламъ долженъ имѣть въ виду, что одинъ и тотъ же офицеръ не можетъ быть въ разъѣздахъ всю ночь; что нѣтъ надобности быть на всѣхъ караулахъ, когда начальники сихъ карауловъ не знаютъ часа прибытія рунда и во всякое время должны ожидать его. Гораздо полезнѣе на одинъ и тотъ же караулъ послать рундъ въ 11 часовъ вечера и въ 3 утра, нежели вводить въ обыкновеніе постоянную очередь осмотровъ въ опредѣленный часъ.

Въ случаѣ вызова караула въ ружье, въ то время, когда при немъ находится дежурный по карауламъ, онъ становится на правомъ флангѣ сего караула, правѣе часоваго у фронта.

## 6. ОБЯЗАННОСТИ РУНДА.

Наряженный рундомъ оберъ-офицеръ есть ближайшій помощникъ дежурнаго по карауламъ; онъ долженъ находится при распускѣ карауловъ изъ мѣста квартированія и прибыть на старшій караулъ къ его смѣнѣ, гдѣ и оставаться въ теченіе сутокъ, безотлучно, за исключеніемъ того времени, когда будетъ посланъ дежурнымъ по карауламъ для осмотра и повѣрки карауловъ отдѣленія.

Во время отсутствія дежурнаго по карауламъ съ главной гауптвахты, рундъ исполняетъ его обязанности и дѣлаетъ распоряженія по всѣмъ вообще дѣламъ, поступающимъ на имя дежурнаго по карауламъ.

Осмотрѣвъ, въ теченіе дня, назначенные караулы, именно въ тѣ часы, когда прикажетъ дежурный по карауламъ, рундъ возвращается на старшій караулъ и докладываетъ дежурному по карауламъ о всѣхъ замѣченныхъ имъ неисправностяхъ и упущеніяхъ; обо всемъ же, требующемъ немедленно распоряженія дежурнаго по карауламъ, доносить о замѣченномъ.

По пробитіи вечерней зари, рундъ получаетъ отъ дежурнаго по карауламъ приказаніе, какіе именно караулы обязанъ онъ осмотрѣть ночью, а по осмотрѣ ихъ, исполняетъ предписанное выше.

Осматривая караулы, рундъ имѣетъ право приказать часовому у фронта вызвать караулъ, и руководствуется при осмотрѣ всѣмъ, предписаннымъ для дежурнаго по карауламъ.

Замѣтивъ важную неисправность часового, рундъ имѣетъ право приказать смѣнить виновнаго немедленно, или арестовать его послѣ смѣны, и въ этомъ случаѣ, кромѣ донесенія дежурному по карауламъ, извѣщаетъ о проступкѣ часового, ближайшему его начальнику.

Отъ усмотрѣнія рунда зависитъ, при осмотрѣ постовъ, брать конвойныхъ изъ нижнихъ чиновъ рядоваго званія, осматривать часовыхъ съ однимъ унтеръ-офицеромъ или ефрейторомъ, или обходить посты одному.

При осмотрѣ внутреннихъ карауловъ и постовъ во дворцахъ— всегда ходить безъ конвоя.

Стараясь подойти къ часовому незамѣтно, какъ это и можетъ случиться при какомъ-либо покушеніи на охраняемое мѣсто, рундъ обращаетъ вниманіе, не столько на фронтную исправность часового, сколько на его бдительность и знаніе того, что относится къ цѣли, для которой часовой поставленъ. Сонъ или дремота, выпускъ изъ рукъ ружья—должно считать важными преступленіями.

При вызовѣ караула въ ружье, въ отсутствіе дежурнаго по карауламъ, рундъ выходитъ на платформу и становится на мѣсто дежурнаго по карауламъ; въ присутствіи же послѣдняго, рундъ съ карауломъ не выходитъ, но остается въ караульной комнатѣ.

## 7. ОБЯЗАННОСТИ ПАТРУЛЕЙ И РАЗЪѢЗДОВЪ.

Патрули бываютъ: 1) унтеръ-офицерскіе, состоящіе изъ одного унтеръ-офицера и двухъ рядовыхъ; 2) ефрейторскіе—изъ одного ефрейтора и двухъ рядовыхъ, и 3) простые—изъ двухъ рядовыхъ.

Патруль идетъ въ томъ порядкѣ, какъ то предписано для смѣны часовыхъ. Рядовые простаго патруля идутъ рядомъ.



Патруль наблюдаетъ за исправностью часовыхъ. При внезапной болѣзни часового, при отлучкѣ его съ поста и при надобности часового быть спущеннымъ съ поста, одинъ изъ патрульныхъ остается на часахъ, а другой идетъ въ караулъ, для донесенія.

Патрульные стараются прекращать всякій на улицѣ безпорядокъ; невинующихся отводятъ въ караульный домъ, а людей гражданского вѣдомства—въ ближайшее полицейское управленіе, если таковое ближе караульнаго дома. Если на мѣсто безпорядка придетъ полиція, то, не вмѣшиваясь въ дѣло полиціи, патрульные, по требованію оной, содѣйствуютъ ей.

Замѣтивъ на улицѣ ушибеннаго, доставляютъ его въ караульный домъ или ближайшее полицейское управленіе; къ найденному мертвому тѣлу становится одинъ изъ патрульныхъ на часы, до распоряженія караульнаго начальника.

Услышавъ необычайный шумъ или буйство въ частномъ домѣ, одинъ патрульный остается у дома, а другой извѣщаетъ полицію, и безъ требованія полиціи отнюдь въ домъ не входитъ.

Если патруль посланъ до ближайшаго караульнаго дома, то, возвратясь, онъ доноситъ караульному начальнику о замѣченномъ на постахъ, хотя бы и чужаго караула.

Патрулю разрѣшается, безъ отвѣтственности за послѣдствія, употреблять въ дѣло оружіе, когда другія мѣры окажутся безуспѣшными, въ случаяхъ явнаго на него нападенія или для прекращенія насилія, грозящаго окончиться убійствомъ.

Конные разъѣзды пріѣзжаютъ къ назначеннымъ имъ полицейскимъ управленіямъ, къ вечерней зарѣ и отправляютъ разъѣзды по назначенію мѣстнаго начальства; во всемъ остальномъ руководствуются предписаннымъ для пѣшихъ патрулей.

На слѣдующій день начальствующій разъѣздомъ доноситъ или рапортуетъ коменданту или лицу, заступающему его мѣсто, о всемъ случившемся, и если были забраны люди, то представляетъ росписки о сдачѣ ихъ полиціи.

## ГЛАВА III.

### О МѢСТНЫХЪ КАРАУЛАХЪ.

#### 1. НАРЯДЪ ВЪ КАРАУЛЫ.

Нарядъ карауловъ дѣлается комендантомъ, или лицомъ, занимающимъ его мѣсто, согласно В ѣ с о ч а ѣ н н ы е утвержденному росписанію постовъ.

Подробное росписаніе караульнаго наряда, съ указаніемъ числа постовъ занимаемыхъ караулами и числа разводящихъ на эти посты, должно быть сообщаемо войскамъ изъ канцелеріи коменданта или лица, занимающаго его мѣсто, за два дня до вступленія въ караулъ.

Нижніе чины, наканунѣ дня вступленія въ караулъ, не должны быть наряжаемы ни въ какія должности, и ближайшіе командиры неослабно паблюдаютъ, чтобы они, въ ночь, предшествующую караулу, не несли никакой службы и непремѣнно спали на своихъ мѣстахъ.

Всякій караулъ долженъ состоять, изъ людей одной роты или эскадрона. Отсгунленіе отъ этого допускается только по какимъ-либо особенно уважительнымъ причинамъ и неиначе, какъ съ разрѣшенія полковаго или отдѣльнаго баталіона командира; офицеры посылаются въ караулъ преимущественно съ людьми своихъ ротъ и эскадроновъ.

Къ офицерскому караулу, при одномъ офицерѣ, наряжается: въ пѣхотѣ—1 барабанщикъ или 1 горнистъ, а въ кавалеріи—1 трубачъ; при 2-хъ же и болѣе офицерахъ, въ пѣхотѣ—2 барабанщика или 2 горниста или 1 барабанщикъ и 1 горнистъ, а въ кавалеріи—2 трубача.

Къ унтеръ-офицерскому караулу, барабанщикъ, горнистъ или трубачъ наряжаются только въ случаѣ особенной въ томъ надобности; а при полковомъ или отдѣльнаго баталіона караулѣ постоянно, но въ строй не становятся.

Въ каждомъ караулѣ, въ числѣ рядовыхъ, долженъ быть одинъ грамотный, для веденія постовой книги и для переписки донесеній караульнаго начальника.

Въ караулѣ, на которомъ содержатся арестованные, наряжаются, по мѣрѣ надобности, нѣсколько лишнихъ рядовыхъ, которые называются выводными. Въ офицерскій караулъ наряжается всегда одинъ вѣстовой, для посылокъ.

Въ караулѣ, назначаемый къ мѣсту пребыванія ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ, наряжается нужное число уборныхъ унтеръ-офицеровъ.

Если въ караулъ вступаетъ баталіонъ, то дежурнымъ по карауламъ наряжается, по очереди, баталіонный командиръ или младшій штабъ-офицеръ. Если же въ караулъ вступаетъ менѣе баталіона, или нѣтъ на лицо младшаго штабъ-офицера, то наряжается одинъ изъ старшихъ капитановъ. Въ мѣстахъ, гдѣ въ караулахъ выводится не болѣе 2-хъ ротъ, дежурнымъ по карауламъ можетъ быть каждый изъ ротныхъ командировъ.

Помощникъ дежурнаго по карауламъ (рундомъ), наряжается, по очереди, одинъ изъ остающихся отъ наряда въ караулъ, ротныхъ командировъ.

Отъ главнаго мѣснаго начальства зависитъ, въ случаѣ какой-либо чрезвычайной надобности, нарядить на извѣстный караулъ двухъ оберъ-офицеровъ. Въ обыкновенныхъ же случаяхъ это не допускается.



**Примѣчаніе.** При нарядѣ въ караулъ 2-хъ офицеровъ, начальникъ становится на правомъ флангѣ, а младшій офицеръ на лѣвомъ.

## 2. ВЕЛИЧИНА КАРАУЛОВЪ.

Всякій караулъ долженъ имѣть столько рядовыхъ, чтобы ихъ доставало на три сѣмь часовыхъ, съ подлежащимъ числомъ разводящихъ на часы, и выводныхъ, въ тѣхъ караулахъ, гдѣ они полагаются.

Число разводящихъ на часы должно соответствовать расположенію постовъ и числу ихъ, примѣнялся къ тому правилу, что ефрейторъ не долженъ вести болѣе 5, а унтеръ-офицеръ болѣе 12 человѣкъ.

Караулъ со знаменемъ долженъ состоять изъ 2 взводовъ и не можетъ имѣть менѣе 12 рядовъ во взводѣ, т. е. 48 рядовыхъ съ 7 унтеръ-офицерами (въ томъ числѣ и знаменщикъ) и 3 оберъ-офицеръ.

Офицерскій караулъ не можетъ имѣть менѣе 8 человѣкъ.

Унтеръ-офицерскій караулъ долженъ имѣть не менѣе 7 и не болѣе 23 человѣкъ.

Ефрейторскій караулъ—отъ 3 до 7 человѣкъ.

## 3. РАЗСЧЕТЪ КАРАУЛОВЪ.

Караулы рассчитываются наканунѣ дня вступленія, совершенно согласно росписанію, доставленному комендантомъ или лицомъ, заступающимъ его мѣсто.

Частные начальники, вступающихъ въ караулъ частей, лично повѣряютъ составъ карауловъ и наряды, сдѣланные фельдфебелями и вахмистрами.

Караулъ безъ знамени, изъ какого бы числа рядовъ таковой ни состоялъ, на полувзводы не раздѣляется, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда въ караулъ вступаетъ цѣлая рота въ полномъ своемъ составѣ, при чемъ она сохраняетъ опредѣленное въ ней Уставомъ подраздѣленіе.

Въ караулѣ безъ знамени, караульный начальникъ становится всегда на правомъ флангѣ караула, въ 1 шеренгѣ, и если караулъ офицерскій, то за офицеромъ, во 2 шеренгѣ, становится старшій унтеръ-офицеръ; другой унтеръ-офицеръ становится на лѣвомъ флангѣ 1 шеренги, остальные за тѣмъ размѣщаются по правиламъ строевого Устава.

Караулъ со знаменемъ дѣлится на два взвода и четыре полувзвода. Знамя становится между взводами, въ 1 шеренгѣ, имѣя ассистента сзади, во 2 офицеръ, старшій послѣ начальника караула.

ула, назначается командиромъ 1 взвода и 1 полувзвода. Второй офицеръ — командиромъ 2 взвода и 3 полувзвода. Два унтеръ-офицера назначаются командирами 2 и 4 полувзводовъ. Командиры полувзводовъ становятся на правыхъ флангахъ своихъ частей. Начальникъ караула, при отдачѣ карауломъ или вызовѣ въ ружье, становится правѣ командира 1 взвода, а при слѣдованіи караула, во взводной и полувзводной колоннахъ — впереди командира 1 взвода, въ колоннахъ же по отдѣленіямъ и рядами — лѣвѣ этою офицера. Унтеръ-офицеры, не командующіе полувзводами, размѣщаются на флангахъ; причемъ, старшій унтеръ-офицеръ становится на правомъ флангѣ 1 полувзвода.

**Примѣчаніе.** На лѣвомъ флангѣ караула долженъ быть всегда унтеръ-офицеръ, если бы даже не доставало всѣхъ право-фланговыхъ. Пустыя мѣста оставляются во 2 и 4 полувзводахъ.

Если, по высылкѣ смѣнъ, останется въ караулѣ менѣе 24 рядовъ, то караулъ рассчитывается, какъ взводъ, на 2 полувзвода. Знамя становится между полувзводами въ 1 шеренгѣ, имѣя ассистента свади во 2. Офицеры командуютъ: старшій послѣ начальника караула — 1 полувзводомъ, а младшій — 2. Унтеръ-офицеры размѣщаются фланговыми и въ камкѣ.

Рундъ, ни въ какомъ случаѣ, въ расчетъ съ караульными офицерами не входитъ.

**Примѣчаніе 1.** Если въ караулѣ останется менѣе 12 рядовъ, то онъ и въ этомъ случаѣ рассчитывается на 2 полувзвода.

**Примѣчаніе 2.** Въ случаѣ временнаго отсутствія начальника караула, при вызовѣ караула въ ружье, имъ командуетъ старшій офицеръ, оставаясь въ то же время и командиромъ 1 взвода; мѣста же отсутствующихъ взводныхъ командировъ заступаютъ унтеръ-офицеры.

Караулы изъ 4 человекъ и болѣе, во всѣхъ случаяхъ, сохраняютъ 2-шерепожный строй.

Караулъ изъ 3 человекъ строится въ одну шеренгу.

#### 4. ФОРМА ОДЕЖДЫ КАРАУЛОВЪ.

Начальствующія лица, въ непосредственномъ распоряженіи которыхъ состоятъ караулы, обязаны опредѣлять въ точности, въ ежедневно отдаваемыхъ приказаніяхъ о караульномъ нарядѣ, въ какой формѣ войска должны заступить въ караулъ; причемъ, для сбереженія здоровья войскъ и соблюденія однообразія въ формѣ, должны соображаться съ нижеслѣдующими правилами:

а) При морозѣ выше 4°, при сильномъ холодномъ вѣтрѣ, хоги бы и при меньшемъ холодѣ, а равно во время непогоды, караулы должны быть въ шинеляхъ, съ поддѣтыми подъ нихъ мунди-



рами, и въ рукавицахъ (при этомъ офицеры надѣваютъ плащи въ рукава и имѣютъ оружіе поверхъ плаща).

б) При морозѣ свыше 5" и во время ненастной погоды, караулы надѣваютъ башлыки поверхъ шапокъ.

в) Въ лѣтнее время, караулы должны надѣвать шинели въ рукава, по пробытіи повѣстки т. е. за  $\frac{1}{4}$  часа до вечерней зари, и снимаютъ ихъ въ 7 часовъ утра; причемъ, при благопріятной погодѣ, дозволяется всему караулу надѣвать шинели безъ поддѣтыхъ подъ нихъ мундировъ.

**Примѣчаніе.** Переодѣваніе караула изъ мундировъ въ шинели должно производиться поспѣшно, и съ такимъ расчетомъ, чтобы къ зарѣ весь караулъ выходилъ въ шинеляхъ.

г) Часовые внутри дворцовъ, театровъ и вообще внутри отапливаемыхъ зданій, должны быть всегда въ мундирахъ, съ тѣмъ, чтобы въ холодное время, при слѣдованіи ихъ на посты и обратно, они надѣвали шинели въ рукава, сверхъ мундировъ и аммуниціи, причемъ задній клапанъ шинели не застегивается; часовые же тѣхъ внутреннихъ постовъ, которые находятся въ неотапливаемыхъ покояхъ и корридорахъ, должны быть одѣты всегда сообразно формѣ наружныхъ часовыхъ.

д) Въ зимнее время, при заступленіи въ караулъ въ шинеляхъ сверхъ мундировъ, дозволяется караулу снимать мундиры и оставаться въ караульномъ домѣ въ однихъ шинеляхъ; на постахъ же быть постоянно всѣмъ въ шинеляхъ, надѣтыхъ поверхъ мундировъ; причемъ офицерамъ караула разрѣшается быть въ караульной комнатѣ, въ теченіе всѣхъ сутокъ, по усмотрѣнію каждаго, въ лѣтнемъ или зимнемъ плащѣ, безъ мундира.

е) Въ тѣхъ случаяхъ, когда караулы въ лѣтнихъ панталонахъ, офицеры должны быть въ оныхъ, при какой бы то ни было верхней одеждѣ.

ж) При разводѣ съ церемонією, часть, дающая разводъ, выводится къ разводу въ той самой формѣ, въ которой должна занять караулы, при этомъ, скатанныя черезъ плечо шинели, дозволяется заранѣе сложить за фронтомъ или въ другомъ мѣстѣ, по указанію коменданта или мѣстнаго начальника.

**Примѣчаніе.** Въ случаяхъ, когда разводъ съ церемонією назначенъ въ манежѣ, часть, дающая разводъ, выводится всегда въ мундирахъ.

з) Въ лѣтнее время, хотя бы разводъ и былъ назначенъ въ мундирахъ, дежурный по карауламъ, распуская караулы, а равно каждый караульный начальникъ, слѣдуя къ посту, въ случаѣ начинающаго дождя, имѣютъ право приказать раскатать шинели и надѣть ихъ въ накидку.

и) Если караулы заступили въ шинеляхъ въ накидку, по послѣ того погода сдѣлалась ясною, то караульные начальники приказыва-

ваютъ скатать шинели передъ самую смѣною; если же, напротивъ того, по заступленіи въ караулъ въ мундирахъ, погода вдругъ сдѣлается ненастной или дождливою, то дежурный по карауламъ приказываетъ всѣмъ карауламъ надѣть шинели въ рукава или въ накидку.

к) Если бы случилось, что въ зимнее время, по незначительности холода, караулы вступили въ мундирахъ, а потомъ холодъ усилился бы до 5°, или наступила бы вьюга, то дежурный по карауламъ, не ожидая приказаній, предписываетъ карауламъ надѣть шинели въ рукава, поверхъ мундировъ.

**Примѣчаніе.** Въ столицахъ, приказанія, означенныя въ пунктахъ и и к, слѣдуетъ получать отъ комендантовъ.

л) Постовыя шинели и тулупы надѣваются по усмотрѣнію начальника караула; кенги же надѣваютъ при морозѣ въ 5 и болѣе градусовъ.

## 5. СЛѢДОВАНІЕ КАРАУЛОВЪ КЪ ПОСТАМЪ.

Караулы, состоящіе изъ одного взвода, слѣдуютъ къ своимъ постамъ со вздвоенными рядами; изъ двухъ взводовъ, если позволяетъ мѣсто, всегда по-взводно, фронтомъ; въ противномъ случаѣ, по-полувзводно или по отдѣленіямъ и тоже со вздвоенными рядами, держась правой стороны улицы; въ ненастную погоду, или когда на улицахъ значительная грязь, всѣ караулы идутъ по тротуарамъ, рядами, не вздвигая оныхъ, не сходя на мостовую, но и не загоразивая всей ширины тротуара.

Караулы, состоящіе изъ пяти и менѣе рядовъ — никогда не вздвигаются.

При слѣдованіи карауловъ, соблюдается.

1) При разводѣ на площади, сойдя съ оной, должно брать ружье вольно, а сабли и палаши въ лѣвую руку.

2) Всѣ вообще офицерскіе караулы, хотя бы вмѣсто офицера былъ назначенъ унтеръ-офицеръ начальникомъ караула, при встрѣчѣ съ генералами, штабъ-офицерами своего полка и со своими ротными и эскадронными командирами, а равно проходя мимо монументовъ, берутъ, по командѣ своихъ начальниковъ, ружья на плечо, а сабли и палаши въ правую руку; при этомъ барабанщики бьютъ, а горнисты играютъ «по карауламъ». Унтеръ-офицерскіе и ефрейторскіе караулы берутъ на плечо, кромѣ вышепоименованныхъ случаевъ, и всѣмъ проходящимъ или проѣзжающимъ штабъ и оберъ-офицерамъ, но при этомъ барабанщики не бьютъ, а горнисты не играютъ.

**Примѣчаніе 1.** При слѣдованіи карауловъ, какъ на посты, такъ и съ оныхъ, барабанщики имѣютъ барабаны на крючкѣ.



**Примѣчаніе 2.** Мѣстный военный начальникъ опредѣляетъ и сообщаетъ войскамъ передъ какими монументами слѣдуетъ брать на плечо

3) При морозѣ въ 10° и болѣе, горнисты не играютъ: барабанщики же бьютъ, имѣя надѣтыми рукавицы.

4) Знаменный караулъ, идущій къ своему посту послѣ развода съ церемоніею, слѣдуетъ съ музыкою и барабаннымъ боемъ.

5) При встрѣчѣ съ военною погребальною церемоніею, или съ церковною процессіею, караулы берутъ на плечо, но въ этомъ случаѣ барабанщики не бьютъ и музыканты не играютъ.

6) Въ тѣхъ случаяхъ, когда караулъ, по тѣснотѣ мѣста, не можетъ слѣдовать одновременно съ процессіею и долженъ пропустить ее мимо себя, онъ останавливается и отдаетъ честь, но тѣмъ правиламъ, какія предписаны для отданія чести вообще, съ тѣмъ только измѣненіемъ, что музыканты караула играютъ молитву «козь славень», а барабанщики и горнисты, при встрѣчѣ съ погребальною процессіею, бьютъ и играютъ похоронный маршъ, а съ духовною—походъ.

7) При слѣдованіи карауловъ къ своимъ постамъ, когда совершенно стемнѣетъ, барабанщикамъ не бить и музыкантамъ не играть.

8) При слѣдованіи карауловъ фронтомъ, или рядами, барабанщики, въ какомъ бы числѣ они ни были, слѣдуютъ впереди офицера въ 4 шагахъ.

**Примѣчаніе.** Если разводъ безъ церемоніи, то одинъ изъ взводовъ знаменнаго караула, по назначенію начальника караула, подъ командою своего командира, съ паряженными въ караулъ барабанщиками, идетъ за знаменемъ; взводъ этотъ, во время слѣдованія, отдаетъ честь, согласно изложеннаго выше въ п. 2. Другой взводъ, при своемъ взводномъ командирѣ, подъ командою начальника караула, слѣдуетъ къ посту и ожидаетъ, вблизи караульнаго дома, прибытія взвода со знаменемъ. Начальникъ караула, при слѣдованіи взвода рядами и по отдѣленіямъ, идетъ лѣвѣе командира взвода, а при отданіи чести на мѣстѣ, становится правѣе его. По приближеніи взвода со знаменемъ, взводъ, ожидающій его, отдаетъ знамени честь и вступаетъ въ свое мѣсто, и начальникъ караула принимаетъ командованіе обоими взводами.

## 6. СМѢНА КАРАУЛОВЪ.

### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

Караулы смѣняются всегда съ церемоніею.

Для смѣны, новый караулъ выстраивается фронтомъ, параллельно платформѣ, на разстояніи 15 шаговъ предъ старымъ карауломъ, лицомъ къ оному.

Когда караулъ вступаетъ въ ранцахъ, то 1 смѣна, по вызовѣ ея, идетъ прямо въ караульный домъ, гдѣ оставляетъ ранцы. За  $\frac{1}{4}$  часа до смѣны, караулы надѣваютъ ранцы. Въ тѣхъ караулахъ, гдѣ часовые, по смѣнѣ новыми, не возвращаются въ караульный домъ, послѣднюю смѣну разводить въ ранцахъ.

Въ мѣстахъ, объявленныхъ въ осадномъ или на военномъ положеніи, караулы вступаютъ всегда въ ранцахъ; при чемъ каждыя смѣна слѣдуетъ на посты въ ранцахъ и часовые снимаютъ ихъ уже на постахъ.

Въ кавалеріи (исключая драгунъ), за  $\frac{1}{4}$  часа до отправленія каждой смѣны, караульный начальникъ приказываетъ людямъ надѣвать пистолеты, которые, до того, вѣшаются на пирамидахъ, въ караульномъ домѣ.

При вступленіи въ караулъ со скатанными черезъ плечо шинелями, часовыхъ разводить на посты въ этой же формѣ, при чемъ дозволяется часовымъ, при ясной погодѣ, вѣшать шинель въ будѣ, а въ случаѣ ненастья, раскатывать и надѣвать въ накидку, не въ тѣхъ постяхъ, гдѣ не имѣется постовыхъ шинелей.

#### А) СМѢНА КАРАУЛА СО ЗНАМЕНЕМЪ.

Когда новый караулъ будетъ въ 60-ти шагахъ отъ стараго, то послѣдній вызывается въ ружье; начальникъ его командуетъ: *на плечо*, за тѣмъ: *слушай*, *на краулъ* (барабанщики бьютъ и горнисты играютъ одно колѣно похода), осаживаетъ на свое мѣсто и опускаетъ саблю.

Начальникъ новаго караула, въ 60-ти шагахъ отъ стараго, командуетъ: *на плечо*, и потомъ: а) если караулъ подходитъ съ правой стороны, въ разомкнутой взводной колоннѣ, то въ то время, когда 1-й взводъ поравняется со знаменемъ стараго караула, командуетъ: 1) *караулъ—стой*, 2) *во-фронтъ*, 3) *шагомъ марши*, и, по захожденіи — 4) *стой равняйся*; б) подходя съ лѣвой стороны, начальникъ караула командуетъ: 1) *первый взводъ, лѣвое плечо впередъ* 2) *караулъ стройся нальво, равненіе направо*. Командиръ 1-го взвода повторяетъ первую команду ротнаго командира и прибавляетъ; *марши*, когда 1-й взводъ зайдетъ въ направленіи параллельномъ фронту стараго караула и будетъ не далѣе 15 шаговъ отъ него, то командуетъ: *стой*, а если далѣе, то командуетъ: *прямо, равненіе направо*, и подведя взводъ на указанное разстояніе, останавливаетъ его. Командиръ 2-го взвода поступаетъ согласно Уст. Р. У.

Если мѣсто не позволяетъ идти повзводно или по-полувзводно, то, подходя съ правой стороны, караульный начальникъ ведетъ караулъ параллельно платформѣ, рядами, останавливается противъ



знамени стараго караула и, пропустивъ 1-й взводъ мимо себя, когда поравняется съ нимъ знаменщикъ, командуетъ: *караулъ, стой*, поворачиваетъ караулъ во фронтъ и отходитъ на правый флангъ. Подходя же, рядами съ лѣвой стороны, новый караулъ, при неизмѣни мѣста, выстраивается передъ старымъ, по командѣ: 1) *лѣвое плечо впередъ, маршъ*, 2) *караулъ стройся, маршъ*. Первая команда произносится въ то время, когда правый флангъ новаго караула будетъ противъ лѣваго фланга стараго, вторая команда, когда право-фланговый унтеръ-офицеръ подойдетъ на 15 шаговъ къ старому караулу; когда же послѣдній рядъ пристроится къ караулу, то начальникъ караула командуетъ: *караулъ, стой*.

Остановивъ караулъ и выравнявъ его, караульный начальникъ командуетъ: *слушай, на караулъ* и осадивъ на свое мѣсто; опускаетъ саблю; при чемъ барабанщики бьютъ, а горнисты играютъ одно колѣно похода. По окончаніи боя, начальники карауловъ, начиная съ смѣняемаго, командуетъ *на плечо*.

Когда новый караулъ возьметъ на плечо, начальникъ стараго командуетъ: *унтеръ-офицеры и ефрейторы, впередъ*; они выходятъ на лѣвый флангъ новаго караула и, равняясь съ 1-ю шеренгою, становятся спиною къ старому; послѣдній ефрейторъ долженъ быть въ въ 4-хъ шагахъ отъ лѣваго фланга новаго караула, прочіе по порядку, въ 6-ти шагахъ одинъ отъ другаго. Когда эти унтеръ-офицеры и ефрейторы будутъ подходить къ лѣвому флангу новаго караула, то начальникъ его командуетъ: *унтеръ-офицеры и эфрейторы впередъ*. Названные чины новаго караула идутъ также на его лѣвый флангъ и становятся каждый на два шага правѣе соответствующихъ имъ ефрейторовъ и унтеръ-офицеровъ стараго караула.

Примѣчаніе. Если для развода часовыхъ нѣтъ унтеръ-офицеровъ, то командуются: *ефрейторъ или ефрейторы, впередъ*.

Когда унтеръ-офицеры и ефрейторы станутъ на свои мѣста, начальникъ новаго караула командуетъ: 1) *первая смена впередъ*, 2) *маршъ*.

По этой командѣ: 1) Вызванные унтеръ-офицеры и ефрейторы поворачиваются кругомъ. 2) Всѣ часовые 1-й смены выходятъ изъ своихъ мѣстъ и становятся передъ своими разводящими, какъ то сказано въ смѣнѣ часовыхъ. При этомъ часовой у фронта идетъ прямо къ старому часовому, который, въ то же время, становится къ будкѣ, даетъ мѣсто новому, дѣлая для этого шагъ вправо и, сдѣвъ постъ, идетъ на лѣвый флангъ своего караула. 3) Всѣ выводные, выйдя изъ фронта, строятся справа рядами, въ двухъ шагахъ за линіею замыкающихъ унтеръ-офицеровъ, равняясь съ правымъ флангомъ караула; если же между

выводными есть унтеръ-офицеры, то они становятся впереди и старшій командуетъ всѣми 4) Въ томъ же порядкѣ строятся за лѣвымъ флангомъ всѣ уборные унтеръ-офицеры, становясь пара за парой, рядами палѣво.

Когда разводящіе командуютъ: *маршъ*, то по этой командѣ уборные унтеръ-офицеры и выводные идутъ въ караульный домъ.

По вступленіи часового у фронга въ свое мѣсто, начальникъ стараго караула командуетъ: *стройся*. Начальникъ новаго караула произноситъ команду *стройся* немедленно по высылкѣ 1-й сѣны.

По этимъ командамъ: 1) Въ обоихъ караулахъ люди смыкаются къ знамени, занимая мѣста вышедшихъ изъ строя, и, если нужно, то, для уравниенія рядовъ, переходягъ изъ одного взвода въ другой. При этомъ знаменный унтеръ-офицеръ, съ ассистентомъ, остаются на мѣстѣ. 2) Наряженные въ караулъ ротные музыканты отдѣляются отъ хора и становятся правѣ караульнаго начальника. Когда караулы перестроятся, начальники ихъ повѣряютъ ряды.

Повѣривъ ряды, оба караульные начальника вступаютъ въ свои мѣста и затѣмъ ставъ, какъ для командованія слѣдуетъ, въ двухъ шагахъ передъ флангомъ, лицомъ къ караулу, одновременно командуютъ: 1) *на право*, 2) *шагомъ, маршъ*.

Тогда барабанщики стараго караула бьютъ, подъ знамя (трубачи—подъ интандартъ), а музыканты новаго, играютъ, или барабанщики бьютъ, маршъ. При этомъ часовой у фронга отдаетъ честь старому караулу.

Старый караулъ, сходя съ платформы рядами, а новый, вступая на нее, исполняютъ слѣдующее: 1) Когда первый взводъ сойдетъ съ платформы, начальникъ караула командуетъ: *1-й взводъ стройся влѣво*. Командиръ 1-го взвода повторяетъ эту команду и прибавляетъ: *маршъ*. При этомъ знаменщикъ, увеличивая шагъ, переходитъ передъ середину 1-го взвода и идетъ въ двухъ шагахъ за командиромъ взвода; а ассистентъ остается при 2-мъ взводѣ. Когда взводъ выстроится; командиръ 1-го взвода командуетъ: *прямо, равненіе направо*. Начальникъ новаго караула ведетъ его на платформу и, поравнявшись съ серединою платформы, останавливается, а когда дойдетъ до него знаменщикъ, командуетъ: 1) *караулъ стой*, 2) *во-фронтъ*; при чемъ, по второй командѣ, часовой, стоявшій у будки, присоединяется къ караулу и становится правѣ барабанщика.

Какъ только 1-й взводъ выстроитъ фронтъ, то старый караулъ раздѣляется; 1-й взводъ относитъ знамя, подъ командой командира 1-го взвода. По относѣ знамени, взводъ этотъ, подъ командой своего командира, слѣдуетъ домой, причемъ соблюдаются тѣ же правила,



какъ и при слѣдованіи карауловъ въ постанъ; при отданіи же чести, барабанщики бьютъ, а горнисты играютъ маршъ.

**Примѣчаніе.** Старшій караульный унтеръ-офицеръ остается для смѣны, а мѣсто его на правомъ флангѣ, заступаетъ одинъ изъ унтеръ-офицеровъ, по назначенію.

Второй взводъ, отойдя отъ платформы шаговъ 30 (во дворцахъ или замкахъ, выйдя со двора), беретъ ружья вольно и, не дожидая 1-го взвода, слѣдуетъ домой. Въ кавалерійскихъ караулахъ, сойдя съ платформы, взводный командиръ командуетъ: *палани (сабли) въ ножны*, и слѣдуетъ въ казармы, при чемъ, для отданія чести, офицеръ, скомандовавъ—*смирно*, прикладываетъ руку къ козырьку.

Если мѣсто, гдѣ хранится знамя, въ виду и вблизи караульнаго дома, то новый караулъ остается въ ружьѣ, и отдаетъ знамени честь съ барабаннымъ боемъ. Когда знамя будетъ внесено, то начальникъ новаго караула, по приказанію старшаго, присутствующаго при смѣнѣ, начальника, командуетъ: *на плечо*, и затѣмъ отпускаетъ караулъ.

Начальникъ стараго караула, по роспускѣ новаго, идетъ, со старшимъ своимъ унтеръ-офицеромъ, въ караульный домъ, для сдачи смѣны.

**Примѣчаніе.** Для относа знамени отъ взвода въ домъ, въ которомъ таковое хранится, къ подъѣзду, черезъ который вносятся знамя, долженъ, заблаговременно, прибыть баталіонный адъютантъ.

Если смѣна происходитъ тогда, когда совершенно стемнѣетъ, то новый караулъ подходитъ безъ барабаннаго боя, и караулы одинъ другому чести не отдають; въ остальномъ, руководствуются вышеизложеннымъ. При относѣ знамени стараго караула, на караулъ не дѣлать, въ барабаны не бить и музыкъ не играть.

Можетъ случиться, что новый караулъ одного баталіона со старымъ, тогда знамя передается послѣднимъ первому; для этого, по командѣ: *стройся*, въ новомъ караулѣ, унтеръ-офицеръ, назначенный ассистентомъ, становится между 1-мъ и 2-мъ взводами, въ 1-й шеренгѣ; а по командѣ: *направо*, въ старомъ караулѣ, знаменщикъ выходитъ два шага впередъ и остается на платформѣ; мѣсто его занимаетъ ассистентъ. Когда же новый караулъ взойдетъ на платформу и повернется во фронтъ, тогда ассистентъ осаживаетъ въ заднюю шеренгу, а въ 1-ю шеренгу вступаетъ знаменщикъ. Въ этомъ случаѣ смѣна знаменщиковъ дѣлается по роспускѣ новаго караула, и унтеръ-офицеръ, назначенный подъ знамя сего караула, въ разводъ не выходитъ, а отправляется, заблаговременно, въ караульный домъ.

Въ повомъ караулѣ, старшій, присутствующій при смѣнѣ, начальникъ, по вступленіи караула къ караульный домъ, свертываетъ знамя самъ, или приказываетъ исполнить это дежурному по карауламъ.

**Примѣчаніе.** Знамя свертывается слѣдующимъ способомъ: когда начальникъ подойдетъ къ знамени, унтеръ-офицеръ наклоняетъ древко на лѣвый локоть, начальникъ беретъ, висящій подъ копьемъ, конецъ полотна и кладетъ оное краемъ вдоль древка; дежурный по карауламъ, находясь противъ начальника, принимаетъ и придерживаетъ конецъ; потомъ начальникъ беретъ другой уголъ полотна и кладетъ къ копыю; затѣмъ загибаетъ до древка, образовавшійся въ срединѣ уголъ. Въ это время унтеръ-офицеръ начинаетъ вертѣть древко вправо, и когда полотно наверхнется, то дежурный по карауламъ снимаетъ у знаменщика темлякъ, кладетъ его тесьмою сверху и продѣвъ кисть въ петлю, завязываетъ имъ полотно. Если при смѣнѣ находится только дежурный по карауламъ, то онъ исполняетъ сказанное о начальникѣ, а старшій офицеръ дѣлаетъ предписанное для дежурнаго по карауламъ, въ отсутствіе коего, знамя свертывается старшимъ и младшимъ офицерами.

На слѣдующій день, передъ смѣною, знамя распускается въ присутствіи одного изъ офицеровъ, который развязываетъ темлякъ и вѣшаетъ его на тесакъ унтеръ-офицера. Но если знамя передается новому караулу, то оно передъ смѣною не распускается.

Смѣна караула съ штандартомъ дѣлается по вышеизложеннымъ правиламъ; само собою разумѣется, что кавалерія употребляетъ принадлежащія ей командныя слова и трубачи трубятъ подъ штандартъ. По роспускѣ караула, нижніе чины, взойдя въ караульный домъ, снимаютъ съ себя пистолеты и вѣшаютъ ихъ на пирамиды.

По прибытіи отъ развода парольнаго прикрытія, караулъ въ оружіе не выходитъ; командующій прикрытіемъ ведетъ его прямо въ караульный домъ гдѣ немедленно повѣряется расчетъ, послѣ коего оружія людей, составляющихъ прикрытіе, по указанію старшаго унтеръ-офицера, ставятся въ пирамидахъ, устроенныхъ внутри караульнаго дома.

Начальникъ смѣниваемаго караула, сдавъ все новому караульному начальнику, подписываетъ вмѣстѣ съ нимъ смѣнный рапортъ и, дожидавшись прихода новыхъ разводящихъ, отправляется домой, увольняя въ то же время и старшаго унтеръ-офицера.

**Примѣчаніе.** Если, во время бытности въ караулѣ, офицеръ получилъ такого рода приказанія или замѣчанія, которыя необходимы къ свѣдѣнію всѣмъ частнымъ начальникамъ, или если въ караулѣ случилось что-либо особенное, то, тотчасъ послѣ смѣны, онъ обязанъ явиться къ ближнему своему начальнику и обо всемъ донести.



По возвращеніи послѣдняго разводящаго на часы унтеръ-офицера или ефрейтора, старшій унтеръ-офицеръ, сдѣлавъ караулу расчетъ, идетъ, вмѣстѣ со всѣми разводящими, безъ ружей, къ караульному начальнику, и, назвавъ его по чину, рапортуетъ: «караулъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА принятъ исправно»; буде же есть какая-либо неисправность, то докладываетъ о ней. За нимъ подходятъ прочіе разводящіе унтеръ-офицеры и ефрейторы, и, назвавъ караульного начальника по чину, рапортуютъ: какой-то (т. е. первый или второй) унтеръ-офицеръ (или ефрейторъ) развелъ часовыхъ и принялъ посты исправно. При этомъ, какъ старшій унтеръ-офицеръ, такъ и разводящіе часовыхъ, докладываютъ о всѣхъ, оказавшихся при приѣмѣ, хотя бы и маловажныхъ, случаяхъ, или недоразумѣніяхъ и испрашиваютъ приказанія, а офицеръ повѣряетъ, съ имѣющимися въ караульномъ домѣ свѣдѣніями: знаютъ ли разводящіе на часы, какъ каждый постъ называется, какія обязанности того другаго часоваго, и, въ случаѣ надобности, объясняетъ и подтверждаетъ это.

Если при рапортѣ разводящихъ на часы присутствовалъ дежурный по карауламъ, или другой старшій начальникъ, то присутствіе ихъ не должно стѣснять караульного начальника въ исполненіи его обязанности; но тогда, отдавъ приказаніе, караульный начальникъ подходитъ къ старшему изъ присутствующихъ и, назвавъ его по чину, рапортуетъ: «караулъ и посты ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА приняты исправно; подъ арестомъ штабъ и оберъ-офицеровъ столько-то, нижнихъ чиновъ столько-то, разнаго званія столько-то».

**Примѣчаніе.** Во всѣхъ случаяхъ, когда офицеръ принимаетъ рапортъ или пароль, или самъ отдаетъ ихъ, онъ, во фронтъ—опускаетъ саблю, а въ строй—прикладываетъ руку къ козырьку.

## б) СМѢНА КАРАУЛА БЕЗЪ ЗНАМЕНИ.

Караулъ безъ знамени, въ главныхъ основаніяхъ, смѣняется также, какъ и знаменный.

Начальникъ новаго караула, въ 60 шагахъ отъ стараго, командуетъ: *на плечо*, людямъ съ ружьями, а въ кавалеріи: *палашъ и сабли въ правую руку*, выстраиваетъ взводъ, или полувзводъ, заводитъ, если нужно, плечомъ и останавливаетъ параллельно платформѣ, такъ, чтобы правый флангъ новаго караула пришелся противъ лѣваго стараго. По командѣ: *караулъ—стой*, барабанщикъ становится на правый флангъ, возлѣ офицера.

Если, по тѣнотѣ мѣста, караулъ не можетъ подходить иначе, какъ рядами, то, приближаясь съ правой стороны, караульный начальникъ останавливаетъ караулъ, какъ сказано въ предъидущемъ §, и поворачиваетъ во фронтъ. Если же подходить съ лѣ-

вой стороны, то новый караул выстраивается передъ старымъ по командѣ: 1) *лѣвое плечо впередъ, маршъ*, 2) *караулъ стройся, маршъ*; первая команда произносится въ то время, когда правый флангъ новаго караула будетъ противъ лѣваго фланга стараго, вторая команда, когда правофланговый унтеръ-офицеръ подойдетъ на 15 шаговъ къ старому караулу; когда же послѣдній рядъ пристроится къ караулу, то начальникъ караула командуетъ: *караулъ, стой*.

На ефрейторскихъ караулахъ, имѣющихъ одинъ постъ, безъ вызова разводящаго командуются прямо: *1 смѣна впередъ*, что исполняется, какъ сказано о часовомъ у фронта.

Сойдя съ платформы, старый караулъ останавливается неподалеку отъ платформы, гдѣ удобнѣе; въ пѣхотѣ — беретъ къ ногѣ, а въ кавалеріи — вкладываетъ сабли въ ножны; затѣмъ начальникъ его, со старшимъ унтеръ-офицеромъ, идутъ въ караульный домъ для сдачи, а караулъ ожидаетъ возвращенія смѣны; при чемъ, въ сильный морозъ, или во время ненастья, караулъ выжидаетъ окончанія смѣны, войдя въ караульный домъ.

Если въ то время, когда смѣнившійся караулъ стоитъ у караульнаго дома, проѣзжаетъ кто-либо изъ лицъ военно-офицерскаго званія, то старшій изъ находящихся при смѣнившемся караулѣ унтеръ-офицеровъ, ефрейторовъ или рядовыхъ, командуетъ: *смирно*, при чемъ самъ ставовится на правый флангъ. Если проѣзжающей особѣ караулъ вызывается въ ружье, то старый караулъ беретъ наплечо.

Начальникъ новаго караула, введя караулъ на платформу, останавливаетъ его, поворачиваетъ во фронтъ и распускаетъ.

По возвращеніи всѣхъ смѣнъ, начальникъ стараго караула, подписавъ рапорты и исполнивъ все сказанное выше о сдачѣ, выходитъ къ караулу, командуетъ: *ружье вольно* и ведетъ его домой.

Смѣна внутреннихъ карауловъ отличается только тѣмъ, что барабанщики не бьютъ, а трубачи и горнисты не играютъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Внутренній караулъ, пришедшій для смѣны во время Богослуженія въ Дворцовой церкви, если ему приходится смѣнять или разводить часовыхъ проходя смежныя съ церковью комнаты, выжидаетъ на гауптвахтѣ окончанія Богослуженія.

## 7. РОСПУСКЪ КАРАУЛА.

Чтобы распустить караулъ, начальникъ командуетъ: если входъ въ караульный домъ сзади или къ сторонѣ лѣваго фланга караула: 1) *караулъ налево*; если же входъ къ сторонѣ праваго фланга, то: *направо*; 2) *шагомъ, маршъ*. По первой командѣ, часовой на платформѣ поворачивается направо и идетъ къ будкѣ.



Войдя въ караульный домъ, караулъ выстраивается въ томъ порядкѣ, въ какомъ стоялъ на платформѣ; караульный начальникъ приказываетъ уставить ружья въ пирамиды и распускаетъ караулъ.

## 8. СМѢНА ЧАСОВЫХЪ.

Когда смѣна вызывается изъ фронта, то, по командѣ: 1) *смѣна впередъ*, 2) *маршъ*, всѣ часовые идутъ къ своимъ разводящимъ и становятся передъ ними въ двухъ шагахъ, въ одну или двѣ шеренги, смотря по числу людей. Разводящіе, при смѣнѣ караула, становятся на лѣвый флангъ новаго караула, а во всѣхъ прочихъ случаяхъ, въ 15-ти шагахъ передъ карауломъ, и всегда въ 6-ти шагахъ другъ отъ друга. Когда смѣна станетъ передъ своими разводящими, то унтеръ-офицеры и ефрейторы взглядываются налѣво, поворачиваются всѣ вдругъ и, вмѣстѣ съ поворотомъ, командуютъ: *маршъ*, принимая команду отъ перваго унтеръ-офицера или ефрейтора; потомъ: *правое или лѣвое плечо, маршъ*, а по захожденіи—*прямо*, и идутъ смѣнять часовыхъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Ефрейторъ, ведущій на часы одного человѣка, захожденія плечомъ не командуетъ.

Если часовые новой смѣны должны надѣть кенъги и раскатать шинели, для вступленія въ нихъ на часы, то унтеръ-офицеры и ефрейторы, скандовавъ: *маршъ*, вводятъ первую смѣну въ караульный домъ.

Каждый разводящій на часы унтеръ-офицеръ или ефрейторъ, отходя отъ караула, командуетъ: *волюно*, или *сабли (палаша) въ лѣвую руку*; разводящіе часовыхъ унтеръ-офицеры и ефрейторы дѣлаютъ, по симъ командамъ, то же самое.

При встрѣчѣ съ лицами военно-офицерскаго званія, или, подходя къ часовому, котораго слѣдуетъ смѣнить, разводящіе часовыхъ командуютъ: *на плечо*, или *сабли (палаша) въ правую руку*.

Каждый, разводящій на часы унтеръ-офицеръ или ефрейторъ, подведя смѣну фронтомъ къ часовому, въ двухъ шагахъ отъ него, командуетъ: *смѣна, стой* (при чемъ люди ружей къ ногѣ не берутъ), самъ становится на шагъ впереди праваго фланга смѣны, лицомъ вдоль оной; если нѣтъ унтеръ-офицера или ефрейтора, то разводящій часовыхъ стараго караула становится точно также, на шагъ впереди лѣваго фланга смѣны; потомъ разводящій новаго караула командуетъ: *смѣна впередъ, маршъ*; по сей командѣ, старый часовой принимаетъ шагъ вправо, а новый вступаетъ на его мѣсто и становится тыломъ къ смѣнѣ; по выходѣ новаго часового, остальные часовые смѣны смыкаются тотчасъ къ правому флангу, оставляя мѣсто для смѣняемаго съ часовъ на лѣвомъ флангѣ.

Если же часовые построены въ двѣ шеренги, то пустыя мѣста оставляются въ задней шеренгѣ, начиная съ лѣваго фланга.

Старый часовой, передавъ новому сдачу и приказаніе, становится на лѣвый флангъ новой смѣны, а новый часовой поворачивается кругомъ. Затѣмъ разводящій командуетъ: 1) *шагомъ, маршъ*, 2) *правое или лѣвое плечо впередъ, маршъ*, и ведетъ смѣнять слѣдующаго часоваго и всѣхъ остальныхъ.

Если стоящій на часахъ держитъ ружье у ноги, то по командѣ смѣнѣ: *стой*, онъ беретъ на плечо и исполняетъ какъ сказано выше; вступившій же на часы, беретъ къ ногѣ, когда, по принятіи сдачи, повернется кругомъ. Часовой, держащій ружье у ноги и стоящій по лѣвую сторону будки, примыкаетъ, при смѣнѣ, плотно къ будкѣ, дабы новый часовой могъ стать на его мѣсто.

Париные часовые, изъ коихъ одинъ ефрейторъ и водить другаго на часы, смѣняются сами собою, при чемъ ефрейторъ, поставивъ сначала рядоваго на мѣсто часоваго старой смѣны, по смѣнѣ ихъ, смѣняетъ самъ ефрейтора прежней смѣны и затѣмъ, смѣнившіеся съ часовымъ, идутъ въ караульный домъ, при чемъ ефрейторъ ведетъ рядоваго.

Париные паружные часовые, держащіе ружья у ноги, которые разводятся унтеръ-офицеромъ или ефрейторомъ, смѣняются оба въ одно время, какъ то предписано для одного часоваго, но тогда, разводящій на часы, останавливаетъ смѣну шагахъ въ 5-ти отъ линіи часовыхъ, такъ, чтобы разстояніе до обоихъ часовыхъ было одинаково.

Внутренніе париные и одиночные часовые смѣняются слѣдующимъ образомъ: унтеръ офицеръ или ефрейторъ, приведя смѣну къ подъѣзду или дверямъ, командуетъ: 1) *стой*, 2) *къ ногѣ*, 3) *спина впередъ, маршъ*; по этой командѣ часовые идутъ за унтеръ-офицеромъ или ефрейторомъ въ домъ, держа ружье на перевѣсъ; самая же смѣна производится по правиламъ вышеизложеннымъ.

**Примѣчаніе.** Часовымъ съ саблями и палашами, къ ногѣ не командуются.

Уборные унтеръ-офицеры смѣняются также, какъ и прочіе внутренние посты, но сами по себѣ; смѣнившіеся смыкаются и идутъ рядомъ въ караульный домъ.

Когда часовой имѣетъ на себѣ постовую шинель или тулупъ, то, передавъ новому часовому сдачу, снимаетъ его съ себя, а новый часовой надѣваетъ шинель или тулупъ, сверхъ аммуниціи, въ рукава, и застегиваетъ у воротника. Разводящій на часы помогаетъ тому и другому; часовому же у фронта помогаетъ барабанщикъ, горнистъ или трубачъ.

Если часовые разводятся, имѣя шинели въ накидку, то новый часовой принявъ сдачу, снимаетъ съ себя шинель, вѣшаетъ ее въ будку и потомъ надѣваетъ постовую шинель или тулупъ, равномерно, старый часовой, снявъ съ себя постовую шинель или тулупъ, надѣваетъ свою шинель.



Во время смѣны, часовые никому чести не отдаютъ, дабы тѣмъ не отвлекать свое вниманіе отъ сдѣли.

Разводящій часовыхъ новаго караула, поставивъ послѣдняго изъ своихъ часовыхъ, отдѣляется отъ старой смѣны и идетъ къ своему караулу.

Разводящій часовыхъ стараго караула, до смѣны послѣдняго изъ своихъ часовыхъ ничего не командуетъ; когда же послѣдній часовой будетъ смѣненъ, то старый унтеръ-офицеръ или ефрейторъ переходитъ на мѣсто новаго и ведетъ часовыхъ къ караулу, въ томъ порядкѣ, какъ разводитъ на часы.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Разводящему, во время смѣны часовыхъ проходя мимо караула, дозволяется заводить въ него тѣхъ часовыхъ, которыхъ онъ уже смѣнилъ съ часовъ.

## 9. ОТПРАВЛЕНІЕ СМѢНЪ.

Часовые смѣняются чрезъ каждые два часа (въ сильныя холода чаще: чрезъ  $1\frac{1}{2}$  часа и даже черезъ часъ) и, при смѣнѣ черезъ два часа, всегда въ нечетные часы; потому, если караулъ вступилъ въ четный часъ, то 2-ю смѣну должно посылать въ слѣдующій же нечетный.

Если часовые, по случаю холода, смѣняются черезъ  $1\frac{1}{2}$  часа, или черезъ часъ, то въ постовой книгѣ оговаривается такъ: «часовые, съ такого-то часа вечера до такого-то часа утра, смѣнялись черезъ часъ; а съ такого-то часа утра, по заступленіи такой-то смѣны и далѣе, смѣнялись чрезъ два часа». Ровно, если караулъ заступилъ въ четный часъ, то оговаривать, что 2-я смѣна пошла на часы въ (3 или 5) часовъ.

Вторая и слѣдующія смѣны разводятся прямо изъ караульнаго дома, при чемъ люди, назначенные въ смѣну, берутъ свои ружья изъ пирамиды и если морозъ болѣе  $5^{\circ}$ , то надѣваютъ кенги, выстраиваются противъ своихъ разводящихъ, которые, по выходѣ смѣны изъ караульнаго дома, командуютъ: *ружья вольно*, и разводятъ. Часовой у фронта идетъ прямо къ будкѣ изъ караульнаго дома и, подъ наблюденіемъ старшаго унтеръ-офицера, смѣняетъ стараго часового.

По высылкѣ смѣны, караулъ расчитывается въ караульномъ домѣ, на случай вызова караула въ ружье.

Когда караулъ съ холоднымъ оружіемъ, то отправление смѣнъ производится тѣмъ же порядкомъ, какъ и въ караулѣ съ ружьями, съ тѣмъ только измѣненіемъ, что смѣна обнажаетъ оружіе въ караульномъ домѣ.

## 10. ПРИНЯТІЕ СМѢНЪ.

Смѣнивъ послѣдняго своего часового, разводящій ведетъ смѣну прямо въ караульный домъ, гдѣ, до прихода всѣхъ смѣнъ, стоя-

шіе на часахъ люди, отдыхаютъ; по возвращеніи послѣдней смѣны караулу дѣлается расчетъ, на случай вызова въ ружье.

## 11. ПРАВИЛА ПОСТАНОВКИ ЧАСОВЫХЪ У БУДОКЪ.

У ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА И ГОСУДАРЫНИ ИМПЕРАТРИЦЫ, у Великихъ Князей, Княгинь и Княженъ и иностранныхъ Государей, имѣющихъ титулъ Величества, ставить при наружныхъ входахъ, двухъ часовыхъ, лицомъ къ лицу: лѣвому быть за ефрейтора и держать ружье у ноги, а правому—на плечѣ.

Примѣчаніе. Правая и лѣвая сторона опредѣляется выходомъ изъ того мѣста, при коемъ стоятъ часовые.

У прочихъ особъ царствующихъ домовъ ставить часовыхъ по чинамъ, какъ ниже сказано для генераловъ.

У Генераль-Фельдмаршала, у Главнокомандующаго и у Военнаго Министра ставить двухъ часовыхъ, спиною къ дому; обоимъ держать ружья у ноги.

У полнаго генерала ставить двухъ часовыхъ, спиною къ дому; правому часовому быть за ефрейтора и держать ружье у ноги, а лѣвому имѣть ружье на плечѣ.

У генераль-лейтенанта ставить одного часового, съ ружьемъ у ноги, спиною къ дому, по лѣвую сторону выхода.

У генераль-маіора ставить одного часового, которому держать ружье на плечѣ и стоять по лѣвую сторону выхода.

Часовымъ при воротахъ замка или крѣпости, при мостахъ и т. п., стоять бокомъ къ стѣнѣ, оградѣ или къ мосту; если одинъ часовой, то стоять ему по правую сторону выхода и держать ружье на плечѣ, а если два, то лѣвому быть за ефрейтора, имѣя ружье у ноги.

Часовому у флаштока крѣпости стоять по лѣвую сторону онаго, лицомъ въ поле и держа ружье на плечѣ.

Часовому при дверяхъ и воротахъ казенныхъ зданій, магазиновъ и т. п., стоять по лѣвую сторону выхода, съ ружьемъ на плечѣ и спиною къ дому.

Внутренніе и парадные часовые становятся всегда, имѣя ружье у ноги, бокомъ къ дверямъ, и если одинъ часовой, то по лѣвую сторону выхода.

Для каждаго наружнаго часового ставится будка, дверями въ ту сторону, куда часовой обращенъ лицомъ. Сверхъ сего, для каждаго наружнаго часового должны быть: лѣтомъ—постовая шинель, а зимою—тулупъ и кенъги.

На всѣхъ одиночныхъ постахъ, будка должна находиться по лѣвую сторону часового, который становится такъ, чтобы касаться будки слегка лѣвымъ локтемъ и равняться съ переднимъ ея фасомъ.



На парныхъ постахъ, будки для ефрейторовъ (и для новыхъ часовыхъ, должны находиться по правую ихъ сторону и въ такомъ отъ нихъ разстояніи, чтобы, при отдаѣи чести, часовые могли откинуть ружье вправо; будки же для лѣвыхъ часовыхъ должны быть по лѣвую ихъ сторону.

## 12. ВЫЗОВЪ КАРАУЛА ВЪ РУЖЬЕ.

Караулъ вызывается въ ружье: въ случаѣ безпорядка или пожара вблизи караульнаго дома, или при скопленіи передъ нимъ народа, и для отдаѣи чести, о чемъ будетъ сказано ниже.

Чтобы вызвать караулъ, часовой у фронта звонить два раза въ колоколъ или кричить: *сонъ*, и, снявъ постовую шинель или тулупъ, становится къ будкѣ.

При вызовѣ караула въ ружье, смотря по тому какъ расположены двери гауптвахты относительно платформы, караулъ выходитъ справа или слѣва рядами, имѣя ружья на перевѣсъ, а сабли (палаши) въ ножнахъ, и выстраиваетъ взводъ ускореннымъ шагомъ, въ трехъ шагахъ впереди и лѣвѣ будки. Караулъ со знаменемъ выстраивается согласно вышензложеннаго. Знамя выносятся къ караулу при командирѣ 2-го взвода, который идетъ впереди знамени, держа саблю подвысь, прямо на указанное Уст. для знаменнаго унтеръ-офицера мѣсто, черезъ интервалъ между 1-мъ и 2-мъ взводами, для чего ассистентъ, пропуская знамя, осаживаетъ за 1-й рядъ 2-го взвода; командиръ 2-го взвода, поставивъ знамя, а ассистентъ, давъ пройти знаменному унтеръ-офицеру, становится на свои мѣста.

Когда всѣ люди станутъ на свои мѣста, то начальникъ караула командуетъ: *на плечо равняйся*. По послѣдней командѣ люди выравниваются: въ обыкновенномъ караулѣ—на право, а въ караулѣ со знаменемъ—на средину, при чемъ караульные музыканты становятся возлѣ караульнаго начальника, а часовой у фронта—правѣ караульныхъ муз—въ.

Если при выходящемъ въ ружье караулѣ находится дежурный по карауламъ и хоръ музыки, то первый становится правѣ часового у фронта, а хоръ—правѣ дежурнаго по карауламъ. Рундъ, выходитъ только въ отсутствіи дежурнаго по карауламъ.

Начальникъ унтеръ-офицерскаго или ефрейторскаго караула выходитъ впереди, какъ и офицеръ, а на плечо беретъ вмѣстѣ съ карауломъ. Часовой у фронта, гдѣ нѣтъ караульныхъ музыкантовъ, становится рядомъ съ его начальникомъ.

Офицерскій караулъ, вызываемый въ отсутствіи офицера, выходитъ безъ барабанщика или трубача; въ этомъ случаѣ барабанъ долженъ находиться въ караульномъ домѣ, а за унтеръ-офицеромъ,

командующимъ карауломъ, другой унтеръ-офицеръ не становится. Офицеръ же выходитъ и безъ барабанщика или трубача.

Въ караулахъ подъ начальствомъ унтеръ-офицера — вмѣсто офицера, при вызовѣ караула въ ружье, барабанщикъ, горнистъ или трубачъ выходитъ вмѣстѣ съ карауломъ, и при отдавѣ чести бьетъ или трубятъ.

Для вызова въ ружье внутренняго караула, назначаются, поочередно, въ ближайшія къ караулу комнаты, музыкантъ или одинъ изъ рядовыхъ безъ ружья; по вызовѣ караула, музыкантъ или рядовой становится въ свое мѣсто.

### 13. ОТДАНИЕ ЧЕСТИ КАРАУЛОМЪ.

Караулы вызываются для отдавѣ чести и отдаютъ таковую: 1) *съ барабаннымъ боемъ (походъ) и салютовую знаменемъ*: ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ, ГОСУДАРЫНѢ ИМПЕРАТРИЦѢ, иностраннымъ Государямъ, имѣющимъ титулъ Величества. 2) *Съ барабаннымъ боемъ (походъ), безъ салютовки знаменемъ*: хоругвямъ, крестамъ, иконамъ, знаменамъ и погребальнымъ процессіямъ; въ послѣднемъ случаѣ бьется и играется похоронный маршъ. 3) *Безъ салютовки знаменемъ, гвардійскія войска безъ барабаннаго боя, а армейскія съ боемъ*: Великимъ Князьямъ, Княгинямъ и Князьямъ; иностраннымъ Государямъ, Принцамъ и Герцогамъ титула Императорскаго, Королевскаго или Герцогскаго Высочества; Фельдмаршаламъ, Военному министру и Главнокомандующимъ. 4) *Безъ барабаннаго боя вообще*: Генераль Адмиралу, Генераль-Фельдцейхмейстеру, Генераль-Инспекторамъ, Начальнику Главнаго Штаба, Командующему войсками своего округа, Помощнику Командующаго войсками и Начальнику Штаба того же округа, Морскому Министру (\*), мѣстнымъ: Генераль-Губернатору, Коменданту, Главному Командиру или Командиру Порта и своимъ: Начальнику дивизіи, его Помощнику и Полковому Командиру.

**Примѣчанія:** 1-е. Кромѣ лицъ, поименованныхъ въ пунктѣ 4-мъ § сего караулы вызываются: Членамъ Военнаго Совѣта и Инспекторамъ войскъ, въ случаѣ прибытія сихъ лицъ для инспекцірованія, и всѣмъ лицамъ, пользующимся правилами Начальниковъ дивизій въ отношеніи въ части, занимающей караулъ.

2-е. Духовнымъ и погребальнымъ процессіямъ и знаменамъ, караулы отдаютъ честь во всякую погоду; для лицъ же, поименованныхъ въ прочіихъ пунктахъ, во время ненастья и когда морозъ выше 5°, караулы для отдавѣ чести не выходятъ.

Сверхъ сего, если караулъ выведенъ по какому-либо случаю въ ружье, то онъ отдаетъ честь всѣмъ генераламъ, мимо его въ то время проходящимъ или проѣзжающимъ. Внутренніе же караулы

(\*) Или Управляющему Морскимъ Министерствомъ



и посты должны становиться въ ружье и отдавать честь, какъ днемъ, такъ и послѣ вечерней зари, всѣмъ проходящимъ мимо генераламъ, а равно и тѣмъ гражданскимъ сановникамъ, которые имѣютъ надѣтную ленту или цѣпь ордена Св. Андрея первозваннаго.

Кромѣ того, караулы вызываются и отдають честь по личному приказанію кого либо изъ генераловъ или начальствующихъ лицъ, когда таковые пожелаютъ удостовѣриться въ исправности карауловъ. Право вызывать караулъ предоставляются: всѣмъ Генераламъ, Адмираламъ, Начальнику Штаба округа, его Помощнику; Флигель-Адъютантамъ; также—полковому, экипажному, баталіонному, ротному, эскадронному и батарейному командирамъ части, коей караулы принадлежатъ; а равно коменданту, или заступающему его мѣсто. Плацъ-Маіору, дежурному Плацъ-Адъютанту и заступающимъ ихъ мѣста; дежурному по карауламъ и рунду.

При отдачіи чести соблюдается: 1) караулъ вызывается какъ только часовой у фронта усмотритъ особу, для которой караулъ долженъ быть вызванъ; честь же отдается не далѣе, какъ за 100 шаговъ, хотя бы караулъ былъ отдѣленъ рѣшеткою или каналомъ. 2) Если особа для которой вызванъ караулъ, проходитъ за его флангомъ и сзади, и, удаляясь, оставляетъ караулъ за собою, то на караулъ не дѣлать. 3) Вблизи подъѣзда, командовать на караулъ, когда особа, для коей вызванъ караулъ, при отъѣздѣ—сидеть въ экипажъ, а при пріѣздѣ—совершенно выйдетъ изъ опаго. 4) Если лицо, коему отдается честь, или которое осматриваетъ караулъ, входитъ на платформу, то начальникъ караула подходитъ съ рапортомъ. 5) Если тогъ, для кого вызванъ караулъ, даетъ знакъ рукою, выражая этимъ желаніе, чтобы честь не отдавали, то караулъ, по командѣ караульнаго начальника, уходитъ въ караульный домъ. 6) Если начальникъ подходитъ къ караулу съ лѣвой стороны, то, послѣ команды: *слушай на кра-улъ*, командуется: *глаза на лѣ-во*.

Находящимся на полковыхъ гаунтвахтахъ горнистамъ и трубачамъ, для отдачіи чести выходить на платформу вмѣстѣ съ караулами и становиться возлѣ караульнаго начальника лѣвѣе часового у фронта.

Когда особа, которой отдавалась честь, минуетъ караулъ, то начальникъ его командуетъ: *на мѣ-сто*, и потомъ распускаетъ караулъ.

Если мимо караула проходитъ погребальная процессія, то караулъ вызывается и беретъ на плечо, а если при этомъ тѣло сопровождаетъ военная команда или, по имѣющимся на крышкѣ гроба арматурамъ, будетъ усмотрѣно, что покойный имѣлъ военно-офицерскій чинъ, то караулъ отдаетъ честь, при чемъ барабанщики бьютъ, а трубачи и горнисты играютъ похоронный маршъ. Когда гробъ минуетъ, караулъ распускается.

Офицерскій караулъ, подъ командою унтеръ-офицера, отдаетъ честь съ боемъ.

Если, во время отданія чести, подходитъ новый караулъ, то должно взять на плечо и исполнять что слѣдуетъ при смѣнѣ; если же честь отдается духовной процессіи, знаменамъ или покойникамъ, то новый караулъ останавливается въ отдаленіи и выжидаетъ..

Отъ того времени, когда совершенно стемнѣетъ, до утренней зари, часовые никому на караулъ не дѣлаютъ; но если часовой, у фронта стоящій, узнаетъ особу, для которой положено вызывать караулъ, то исполняетъ это и караулъ беретъ на плечо. Внутренніе же караулы и часовые, стоящіе въ освѣщенныхъ покаяхъ, отдаютъ честь одинаково, какъ днемъ, такъ и ночью.

#### 14. Вечерняя и утренняя заря.

Заря бьется или играется: вечерняя въ 9 часовъ вечера, а утренная: лѣтомъ (съ 1-го Апрѣля по 1-е Сентября) — въ 4 часа утра; зимою (съ 1-го Сентября по 1-е Апрѣля) — когда на дворѣ можно читать.

Повѣстка дается за  $\frac{1}{4}$  часа до зари; но если у старшаго караула должна играть передъ зарею музыка, то повѣстка бьется по особому приказанію, за часъ и ранѣе.

**Примѣчаніе.** Въ такомъ случаѣ, когда при зарѣ находится музыка и повѣстка бьется по особому приказанію, то на переодѣваніе караула испрашивается особое распоряженіе присутствующаго главнаго начальника.

Отъ воли главнаго мѣстнаго начальника зависитъ приказать не бить зари при дворцахъ и замкахъ, гдѣ имѣетъ пребываніе Императорская фамилія, въ госпиталяхъ и проч.

Прикрытіе къ зарѣ назначается только въ мѣстахъ, объявленныхъ въ военномъ или осадномъ положеніи. Въ такихъ мѣстахъ караулы руководствуются особыми инструкціями и распоряженіями мѣстнаго начальства, которое тогда опредѣляетъ величину и обязанности прикрытія.

Когда наступаетъ время бить зарю, начальникъ караула призываетъ часовому у фронта ударить одинъ разъ въ колоколъ, или кричать: *къ зарѣ!* Поэтому сигналу барабанщики, или горнисты, выходятъ изъ караульнаго дома, становятся въ 5-ти шагахъ передъ платформой, начинаютъ бить зарю, и когда пробьютъ вступленіе, то, въ тактъ 1-го колѣна, идутъ и обходятъ назначенное пространство.

При возвращеніи барабанщиковъ, или горнистовъ караулъ вызывается въ ружье; барабанщики, продолжая бить, а горнисты играть, вступаютъ на свои мѣста. Окончивъ зарю, они быютъ или



играють на молитву, послѣ чего начальникъ караула командуетъ: 1) *къ но—тъ*, 2) *на молитву*, 3) *шапки долой*, и, снявъ шапку вмѣстѣ съ карауломъ, осаживаетъ на свое мѣсто. Тогда одинъ изъ чиновъ караула, по назначенію караульнаго начальника, громко читаетъ молитву: *Отче нашъ*.

**Примѣчаніе 1-е.** Если при зарѣ находятся музыканты, то, вслѣдъ за ея пробитіемъ, которое музыканты исполняютъ стоя на мѣстѣ они играютъ гимнъ: *Коль славенъ*, и потомъ уже бьется на молитву.

**Примѣчаніе 2-е.** Когда люди въ рукавицахъ, то, послѣ команды на молитву, начальникъ караула произноситъ: *рукавицы долой*, снявъ которыя, люди держатъ въ лѣвой рукѣ.

По окончаніи молитвы, барабанщики, по командѣ старшаго изъ нихъ (при музыкѣ, по командѣ: въ гвардіи—тамбуръ-мажора, а въ арміи—старшаго музыканта) надѣваютъ шапки и бьютъ молитвенный отбой; потомъ караульный начальникъ командуетъ: 1) *накройсь*, 2) *на пле—чо*, высылаетъ смѣну, и затѣмъ караулъ распускается. По возвращеніи послѣдняго разводящаго на часы, караульный начальникъ принимаетъ рапортъ отъ старшаго унтеръ-офицера.

Если при зарѣ присутствовалъ дежурный по карауламъ, или кто-либо изъ начальства, то, по возвращеніи послѣдняго разводящаго и по принятіи рапорта отъ старшаго унтеръ-офицера, начальникъ караула подходитъ къ присутствующему и рапортуетъ.

Въ кавалерійскихъ и артиллерійскихъ караулахъ заря исполняется по тѣмъ же правиламъ; все измѣненіе состоитъ только въ командныхъ словахъ и бояхъ, замѣняемыхъ соотвѣствующими сигналами.

Во внутреннихъ караулахъ заря не бьется и не играется; остальное исполняется по правиламъ вышеуказаннымъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда караулы вызывать не положено, заря вообще бьется всегда на платформѣ, а все прочее исполняется въ караульномъ домѣ, соображаясь съ боемъ.

**Примѣчаніе 1-е.** На унтеръ-офицерскихъ и ефрейторскихъ караулахъ, не имѣющихъ барабанщиковъ, въ опредѣленный для зари часъ, все до нее относящееся исполняется въ караульномъ домѣ.

**Примѣчаніе 2-е.** На унтеръ-офицерскихъ караулахъ, коимъ приданы горнисты или барабанщики, заря бьется всегда на платформѣ.

При морозѣ свѣше 5° и когда люди въ башлыкахъ, трубачи и горнисты зарю не играютъ, барабанщики же бьютъ зарю во всякую погоду.

Во время вечерней зари, находящіеся въ виду караула часовые дѣлаютъ на молитву и берутъ на плечо въ одно время съ карауломъ; часовые, которые могутъ ясно слышать бой барабана,

звукъ горна или трубы, дѣлають въ свое время на молитву, а по отбою барабана и горна, или по сигналу трубы: *слушай*. дѣлають на плечѣ.

## 15. ПРИНЯТІЕ РУНДА.

Рунду, какъ помощнику дежурнаго по карауламъ, отдается равная съ симъ послѣднимъ честь, съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ: днемъ и ночью, для рунда карауль вызывается въ ружье только въ томъ случаѣ, если рундъ лично прикажетъ это часовому у фронта, или караульному начальнику. 2) При вызовѣ караула въ ружье для рунда, карауламъ отдавать ему честь, хотя бы караульный начальникъ былъ старше въ чинѣ, ибо въ семъ случаѣ честь отдается не лицу, а званію. 3) Когда рундъ посѣтитъ карауль ночью, или когда совершенно стемнѣетъ, то, по вызовѣ караула въ ружье и по командѣ: *на плечо*, начальникъ караула подходитъ къ рунду, спрашиваетъ: что пароль? и если не знаетъ рунда въ лицо, то чинъ и фамилію; получивъ правильный отвѣтъ, командуетъ: *на кра—улъ*, рапортуетъ рунду и допускаетъ его къ повѣркѣ караула. 4) По роспускѣ караула рундъ идетъ въ караульный домъ, осматривать карауль; при чемъ, въ ночное время, старшій унтеръ-офицеръ приказываетъ младшему и двумъ рядовымъ приготовиться для конвоирования рунда по постамъ и до слѣдующаго караула.

Если рундъ не вызываетъ караула въ ружье, то повѣрка караула производится по правиламъ, изложеннымъ выше, въ караульномъ домѣ, при чемъ рундъ, какъ и всякій имѣющій право повѣрять карауль, допускается въ караульный домъ безостановочно, если онъ лично извѣстенъ часовому; въ противномъ случаѣ, часовому; въ противномъ случаѣ, часовой вызываетъ старшаго унтеръ-офицера.

## 16. ПОДНЯТІЕ И ОПУСКАНІЕ ФЛАГА, ЗАПИРАНІЕ И ОТПИРАНІЕ ВОРОТЪ.

По пробитіи вечерней зари, въ крѣпости опускается крѣпостной флагъ и запираются ворота, а по пробитіи утренней зари, флагъ поднимается и ворота отпираются.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Въ мирное время, всѣ или нѣкоторыя ворота могутъ оставаться отпертыми и по пробитіи вечерней зари, что зависитъ отъ усмотрѣнія коменданта.

Для опусканія флага и запиранія воротъ, къ вечерней зарѣ старшаго караула должны прибыть: унтеръ-офицеры отъ фланговъ, унтеръ офицеръ отъ ключей и назначенные для конвоирования сихъ послѣднихъ, отъ cadaго караула у воротъ, ефрейторъ и рядовой. Всѣ они, по роспускѣ караула послѣ зари, строятся въ карауль-



номъ домѣ въ слѣдующемъ порядкѣ: на правомъ флангѣ—караульный унтеръ-офицеръ, за нимъ унтеръ-офицеръ отъ фланговъ, а въ 3-й шеренгѣ два рядовыхъ для конвоя; лѣвѣ, въ 1-й шеренгѣ, ефрейторы, назначенные для конвоирования, во 2-й—унтеръ-офицеры отъ воротъ, а въ 3-й—рядовые, соответственно своимъ ефрейторамъ. По повѣркѣ, караульный начальникъ приказываетъ вести; унтеръ-офицеры и всѣ ефрейторы командуютъ: *маршъ*, и исполняютъ все, предписанное для разводящихъ въ смѣнѣ часовыхъ.

Ключи отъ флага и воротъ, хранящіеся у коменданта, выдаются унтеръ-офицерамъ тѣмъ лицомъ, которое назначено отъ коменданта и которому поручено отъ него наблюдение за исполненіемъ тѣхъ инструкцій, которыя признаны необходимыми для карауловъ, смотря по положенію и мѣстнымъ обстоятельствамъ крѣпости.

Опустивъ флагъ или замкнувъ ворота, конвойные возвращаются къ своему караулу и рапортуютъ караульному начальнику (назвавъ его по чину): флагъ спущенъ, или такія-то ворота закрыты.

Въ караулѣ во дворцѣ или замкѣ, гдѣ запираются ворота, исполняется тоже самое, съ тою разницею, что къ ключнику, запирающему ворота, наряжается одинъ изъ наличныхъ чиновъ караула, безъ ружья. По выходѣ ихъ къ унтеръ-офицеру, ключникъ и наличный становятся въ 1-ую шеренгу, а два рядовыхъ—въ заднюю.

Подниманіе флага и отпираніе воротъ по пробѣгѣ утренней зари, производится по тѣмъ же правиламъ.

## ГЛАВА IV.

### О РАЗВОДѢ.

#### 1. ПОЛОЖЕНІЯ ОБЩІЯ.

Разводъ назначается съ церемоніей или безъ церемоніи.

Разводъ съ церемоніею назначается на открытомъ воздухѣ, если не менѣе 5° тепла, а въ эзерциргаузѣ — при морозѣ не выше 10°. Въ дождливую и ненастную погоду назначать разводъ всегда безъ церемоніи.

Въ воскресные и праздничные дни разводъ назначается въ часъ; въ обыкновенные же дни, съ 1-го сентября по 1-е мая,—въ 12 часовъ, а въ остальное время года въ 8 часовъ утра.

#### 2. РАЗВОДЪ СЪ ЦЕРЕМОНИЕЮ.

Къ разводу съ церемоніею выводится въ строй только одно отдѣленіе.

Наряженное въ караулъ войско приводится на мѣсто развода за полчаса до опредѣленнаго для развода времени и строится развернутымъ фронтомъ.

Временные караулы въ разводъ не выводятся; жалонеры выходятъ въ строй безъ значковъ.

Если въ разводъ выводятся люди отъ одной части, не менѣ роты, то имъ строиться по ротному или баталіонному разсчету. Части меньше одной роты, и караулы, наряженные отъ разныхъ частей, строятся прямо по карауламъ, имѣя на правомъ флангѣ старшій карауль. Въ первомъ случаѣ въ строю быть всѣмъ офицерамъ выведенной части, а во второмъ—только наряженнымъ въ карауль.

Если разводъ отъ разныхъ частей, разнаго оружія, то кавалерійскіе караулы строятся правѣ пѣхотныхъ; при чемъ въ построеніи пѣхоты соблюдается слѣдующій порядокъ: на правомъ флангѣ гвардія, за нею саперы, за ними гренадеры, далѣе учебныя части, армейская пѣхота, по нумерамъ дивизіи, полковъ и баталіоновъ и, наконецъ, стрѣлковая части. Конная артиллерія строится лѣвѣе карауловъ отъ кавалерійскихъ полковъ; караулы пѣшей артиллеріи становятся лѣвѣе пѣхоты.

Части становятся одна отъ другой въ такомъ разстояніи, чтобы между ними могли помѣститься, на правыхъ флангахъ, начальники ихъ, барабанщики или горнисты.

При разводѣ отъ войскъ, имѣющихъ музыку, она должна быть въ строю, въ какомъ бы составѣ выведенная часть ни была.

Если въ карауль вступаетъ болѣе баталіона, или караулы отъ разныхъ частей, то музыкѣ быть отъ части, дающей главный карауль; съ добавочными же караулами музыкантовъ не выводить.

Главнымъ карауломъ развода назначается всегда офицерскій карауль.

Частью, выведенною въ разводъ, командуетъ дежурный по карауламъ, который назначается отъ части, вступающей на главный карауль, и весь разводъ исполняетъ все по его командѣ.

Осмотръ части или ученье производить до прибытія сбора.

Послѣ пробитія сбора, вмѣсто командъ: рота, баталіонъ и т. п., употреблять команду: *разводъ* впередъ, разводъ стой и т. п.

Для принятія пароля, къ разводу посылаются фельдфебеля и вахмистры, которые становятся въ двѣ шеренги (если отъ части меньше 4-хъ унтеръ-офицеровъ, то въ одну), и строятся по порядку построения частей развода, по выше указанному, а между собою—по порядку ротъ, эскадроновъ и батарей, при чемъ кавалерійскіе становятся правѣ пѣхотныхъ, а артиллерійскіе: конные—лѣвѣе кавалеріи, а пѣшіе лѣвѣе пѣхоты, всѣ въ двухъ шагахъ за линіею офицеровъ, а серединою своею противъ середины офицерской линіи.

Въ будніе дни, вмѣсто фельдфебелей и вахмистровъ, посылаются за паролемъ новые дежурные по ротамъ, эскадронамъ и батареямъ унтеръ-офицеры.



**Примѣчанія:** 1-е. Если случится стоять въ гарнизонѣ части не въ полномъ составѣ, то во всякомъ случаѣ, отъ каждой роты или отдѣльной команды наряжается унтеръ-офицеръ для принятія пароля.

2-е. Наряженные для пароля унтеръ-офицеры парадируютъ въ пѣхотѣ—съ ружьями, а въ кавалеріи и артиллеріи — съ обнаженными палашами, саблями или шашками, въ патронташахъ.

3-е. Если для принятія пароля назначены фельдфебеля, то имъ быть при пистолетахъ съ патронами и имѣть сабли на плечѣ.

До прибытія начальника, ни для кого на караулъ не дѣлать; брать же на плечо и отсылать унтеръ-офицеровъ на свои мѣста: своимъ начальникамъ, Военному Министру и членамъ ИМПЕРАТОРСКОЙ Фамиліи.

Почести у развода отдаются старшему присутствующему лицу.

По прибытіи главнаго начальника къ разводу, отдается честь по правиламъ, предписаннымъ въ Б. У., съ тѣмъ только различіемъ, что командующій разводомъ, скомандовавъ на караулъ, не рапортуетъ: а прямо становится возлѣ командира 1-й роты. По проѣздѣ начальника, дежурный по карауламъ и ротные командиры идутъ: первый—передъ серединою баталіона, а вторые—передъ серединою своихъ частей.

Когда главный начальникъ прикажетъ ударить сборъ, то, скомандовавъ: *«бей сборъ»*, командующій разводомъ вкладываетъ саблю въ ножны, и, ставъ передъ серединою баталіона, поворачивается лицомъ къ главному начальнику.

По сей командѣ, барабанщики бьютъ, а музыканты играютъ *большой сборъ*; если приказано будетъ бить *короткій сборъ*, то музыканты не играютъ. Если музыки нѣтъ, то барабанщики бьютъ *короткій сборъ*.

Если у развода изволить присутствовать ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, то во время сбора, адъютанты полковъ и отдѣльных баталіоновъ и артиллерійскихъ бригадъ, коихъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО состоитъ шефомъ, подходятъ, последовательно одинъ за другимъ, по старшинству частей, и подаютъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВУ дневныя записки, а фельдфебеля и вахмистры ротъ, эскадроновъ и батарей имени ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, рапортуютъ словесно.

Во время же сбора, послѣ адъютантовъ, являются ЕГО ВЕЛИЧЕСТВУ, въ томъ случаѣ если у развода нѣтъ военно-учебныхъ заведеній, посыльные, по одному отъ каждаго рода войскъ, гарнизонъ составляющихъ; при этомъ находятся всѣмъ начальникамъ тѣхъ частей, отъ которыхъ являются посыльные и стоятъ одному за другимъ, по старшинству чиновъ.

**Примѣчаніе.** 1) Если разводъ въ манежѣ, то посыльные являются во время отданія пароля. 2) Конные ординарцы являют-

ся послѣ отданія пароля. 3) Если въ разводѣ участвуютъ военно-учебныя заведенія, то посыльные являются только отъ сихъ заведеній, по особому наряду, отъ прочихъ же частей посыльные не являются.

По пробитіи сбора и по окончаніи представленія, дежурный по карауламъ, приложивъ руку къ козырьку, ожидаетъ приказанія, а когда главный начальникъ прикажетъ командовать, то поворачивается лицомъ къ фронту и, опустивъ руку, командуетъ. 1) *слушай*, 2) *на крауль*; затѣмъ опять поворачивается къ главному начальнику, приложивъ руку къ козырьку.

**Примѣчаніе.** Въ этомъ случаѣ, музыка не играетъ и барабаны не бьютъ.

Когда баталіонъ сдѣлаетъ на карауль, то, не ожидая приказанія главнаго начальника, дежурный по карауламъ поворачивается къ фронту и, опустивъ руку, командуетъ: 1) *на плечо*; 2) *гг. оберъ и унтеръ-офицеры на середину*, 3) *маршъ*. По произнесеніи послѣдней команды, дежурный по карауламъ поворачивается на право и, взявъ руку подъ козырекъ, отходитъ шаговъ на 10-ть въ сторону отъ линіи названныхъ офицеровъ; остановясь, поворачивается лицомъ вдоль фронта, по направленію къ правому флангу и опускаетъ руку.

По послѣдней командѣ дежурнаго по карауламъ, наряженные въ карауль оберъ и унтеръ-офицеры входятъ на середину и становятся: офицеры—по старшинству чиновъ, а унтеръ-офицеры—по порядку ротъ, первые въ одну, а вторые въ двѣ шеренги; унтеръ-офицеры становятся въ 9-ти шагахъ отъ фронта, а офицеры въ 2-хъ шагахъ впереди унтеръ-офицеровъ, серединою противъ знамени и спиною къ фронту. Унтеръ-офицеръ со знаменемъ выходитъ впередъ на 5 шаговъ противъ своего мѣста.

По сей же командѣ, находящіеся во фронтѣ офицеры, не наряженные въ карауль, отходятъ за фронтъ, вкладываютъ сабли и становятся между присутствующими. Ротные командиры идутъ къ присутствующимъ прямо со своихъ мѣстъ, а рундъ, если приказано будетъ офицерамъ являться, идетъ передъ середину развода и является за дежурнымъ по карауламъ; если же такового приказанія не послѣдуетъ, то прямо отходитъ къ присутствующимъ.

Находящіеся во фронтѣ фельдфебеля или новые дежурные унтеръ-офицеры, по сей командѣ, проходятъ позади фронта и становятся за послѣднимъ взводомъ, гдѣ и ожидаютъ прихода прочихъ унтеръ-офицеровъ, наряженныхъ для принятія пароля.

При вызовѣ изъ фронта офицеровъ и унтеръ-офицеровъ, въ добавочныхъ частяхъ, если часть не должна перестроиться на два или болѣе карауловъ, то офицеры и унтеръ-офицеры не выходятъ; если же часть дѣлится на нѣсколько карауловъ, то они выходятъ передъ середину своей части.



Если офицерамъ, наряженнымъ въ караулъ, приказано будетъ являться, то дежурный по карауламъ повторяетъ приказаніе; послѣ чего офицеры, взявъ саблю *подвысь*, идутъ къ главному начальнику, одинъ за другимъ, и подходятъ въ порядкѣ построенія частей развода, а въ каждой части — по старшинству чиновъ. Каждый изъ офицеровъ, остановясь отъ начальника въ 3 шагахъ, опускаетъ саблю, и, назвавъ его, какъ предписано въ статьѣ объ ординарцахъ, говоритъ: *въ такое-то мѣсто, въ караулъ наряженъ*; послѣ чего беретъ саблю въ плечо, поворачивается на лѣво и становится на прежнее мѣсто.

**Примѣчаніе.** Офицеры карауловъ, стоящихъ выше той части, отъ которой назначенъ главный караулъ, явившись и взявъ саблю въ плечо, поворачиваютъ на право.

Позади офицеровъ подходятъ: дежурный по карауламъ и рундъ, которые являются, приложивъ руку къ козырьку, и говорятъ: *дежурнымъ по карауламъ наряженъ*, или *рундомъ наряженъ*. Послѣ чего, поверотясь также на лѣво, рундъ отходитъ и становится между присутствующими у развода, а дежурный по карауламъ — на свое прежнее мѣсто.

Когда офицеры идутъ являться, то при нихъ должны быть всѣ ихъ начальники; старшій изъ начальниковъ идетъ съ лѣвой стороны перваго офицера, приложивъ руку къ козырьку; подойдя же, становится правѣе главнаго начальника, и, по мѣрѣ приближенія каждаго офицера, говоритъ его чинъ и фамилію; прочіе начальники, находясь тоже правѣе главнаго начальника, держатъ руку у козырька, пока являются ихъ подчиненные.

Когда по командѣ: *гг. оберъ и унтеръ-офицеры на середину, маршъ*, всѣ они выйдутъ изъ фронта, то баталіонный адъютантъ, ставъ шагахъ въ 20 противъ лѣваго фронта 1 взвода, командуетъ: *по карауламъ, стройся*. По сей командѣ, весь разводъ перестраивается по карауламъ, согласно наряду; для чего, тѣ караулы, которымъ нужно для этого принять вираво или влѣво, поворачиваются на право (или на лѣво), и отходятъ столько шаговъ, сколько нужно, чтобы имъ построиться одному послѣ другаго, съ оставленіемъ мѣста для своихъ офицеровъ и унтеръ-офицеровъ. Каждый караулъ, отойдя определенное число шаговъ и перестроясь на походъ въ одну шеренгу, если то нужно, останавливается и поворачивается во фронтъ.

Добавочные караулы исполняютъ отдѣльно, по своему головному караулу, тоже самое, что выше предписано для 1 отдѣленія.

**Примѣчаніе.** Если весь разводъ построенъ по карауламъ, то не командуется: *гг. оберъ и унтеръ-офицеры на середину*, и въ семъ случаѣ, если будетъ приказано являться, то офицеры выходятъ съ мѣстъ и являются по порядку карауловъ; равно не командуется по карауламъ *стройся*.

Скомандовавъ: *по карауламъ, стройся*, адъютантъ идетъ вдоль по фронту, а за нимъ комендантъ, или заступающій его мѣсто, или плацъ-маіоръ, для повѣрки карауловъ.

По командѣ: *по карауламъ, стройся*, парольные унтеръ-офицеры поворачиваются на право, на походѣ перестраиваются въ одну шеренгу и примыкаютъ къ лѣвому флангу развода.

По сей же командѣ, адъютанты, пазначенные къ парольнымъ. идутъ къ нимъ и становятся въ двухъ шагахъ передъ серединою своихъ унтеръ-офицеровъ.

По окончаніи повѣрки карауловъ, дежурный по карауламъ, ставъ передъ серединою развода, командуетъ: 1) *Гг. оберъ и унтеръ-офицеры на свои мѣста*; 2) *Маршъ*. По командѣ *маршъ*, вызванные офицеры и унтеръ-офицеры поворачиваются: 1-ая половина на право, а 2-ая на лѣво, и слѣдуютъ къ своимъ мѣстамъ; унтеръ-офицеръ со знаменемъ идетъ къ старшему караулу и вступаетъ въ свое мѣсто. Начальники карауловъ, подойдя къ правому флангу, не вступая на мѣсто, идутъ вдоль фронта и повѣряютъ караулы, а за симъ становятся на свои мѣста.

**Примѣчаніе.** 1. Въ караулѣ, гдѣ болѣе одного офицера, караулъ повѣряетъ старшій.

2. Ефрейторы, для повѣрки своихъ карауловъ, не проходятъ по фронту.

3. Во время повѣрки офицерами карауловъ фланговые унтеръ-офицы становятся въ первую шеренгу.

Когда всѣ караульные начальники вступятъ въ свои мѣста, дежурный по карауламъ командуетъ: *по-взводно, на право*, 2) *шагомъ, маршъ*. По сей командѣ, всѣ чины и караулы исполняютъ предписанное въ Ротн. Бат. Учен. для захожденія по-взводно. Начальники малыхъ карауловъ, когда ихъ караулы сдѣлаютъ полное захожденіе, въ полъ-голоса командуютъ: *прямо*, а приблизясь на дистанцію, равную протяженію фронта караула, командуютъ *на мѣсть*.

Во время захожденія взвода со знаменемъ, знаменщикъ и ассистентъ осаживаютъ, равняясь: первый съ первою шеренгою, а второю со второю.

Когда захожденіе будетъ окончено всѣми взводами, то дежурный по карауламъ командуетъ: *стой, равняйсь*.

Если нужно, чтобы первый взводъ не заходилъ, то командуются: 1) *первый взводъ прямо*, 2) *прочіе, по-взводно, на право*, 3) *шагомъ, маршъ*,—что исполняется по правиламъ Батал. Уч.

За симъ командуются: 1) *разводъ впередъ*, 2) *равненіе на право*; послѣ этой команды, дежурный по карауламъ, поворотясь лицомъ къ главному начальнику и приложивъ руку къ козырьку, ожидаетъ приказанія; получивъ таковое, командуетъ: 2) *шагомъ, маршъ*.



По сей командѣ разводъ идетъ впередъ; барабанщики и горнисты бьютъ маршъ; за ними въ 4 шагахъ идутъ музыканты, которые, не дойдя до начальника 20-ти шаговъ, поворачиваются по рядамъ на лѣво и становятся противъ него, такъ, чтобы караулы могли свободно проходить. Баталіонный адъютантъ идетъ на правомъ флангѣ барабанщиковъ и горнистовъ, приложивъ руку къ козырьку, а по захожденіи, становится на правомъ флангѣ музыкантовъ. Барабанщики, поровнявшись съ начальникомъ, прекращаютъ бой, поворачиваются на лѣво и пристраиваются лѣвѣе музыкантовъ, которые, по прекращеніи боя, тотчасъ начинаютъ играть.

Для означенія направленія, по которому разводъ долженъ проходить, становятся на линію плацъ-адъютанты или другіе офицеры, по распоряженію коменданта.

По вступленіи развода на линію, правофланговый унтеръ-офицеръ головнаго караула беретъ по оной направленіе; на унтеръ-офицерскихъ и ефрейторскихъ караулахъ, фланговые люди равняются по фланговымъ рядамъ впереди идущихъ карауловъ. Унтеръ-офицеръ со знаменемъ и ассистентъ обходятъ линію офицеровъ съ правой стороны.

Каждый караулъ, пройдя 50 шаговъ отъ начальника, беретъ ружья вольно.

При прохожденіи по-взводно, всѣ начальники баталіона или отдѣльных частей проходятъ на правомъ флангѣ своего головнаго караула; изъ нихъ старшій, наравнѣ съ первою шеренгою, а за нимъ слѣдующіе по старшинству чиновъ; проходя мимо начальника, они прикладываютъ руку къ козырьку, а миновавъ его, останавливаются возлѣ него.

Дежурный по карауламъ проходитъ въ 8 шагахъ позади музыкантовъ, приложивъ руку къ козырьку; миновавъ же начальника, становится вправо отъ него.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Начальникъ старшаго караула, когда онъ находится въ составѣ роты, проходя мимо главнаго начальника, салютуетъ.

Присутствующіе у развода штабъ и оберъ-офицеры, вступающей въ караулъ части и добавокъ, пристраиваются, по старшинству, къ лѣвому флангу головныхъ своихъ карауловъ и проходятъ, вмѣстѣ съ карауломъ, мимо начальника, приложивъ руку къ козырьку; строятся же они: до 9-ти человекъ—въ одну шеренгу, отъ 10-ти и болѣе—въ двѣ шеренги.

Миновавъ начальника, всѣ штабъ и оберъ-офицеры, проходившіе на лѣвомъ флангѣ головнаго караула, поворачиваются на лѣво и выстраиваются лѣвѣе барабанщиковъ, въ томъ же порядкѣ, какъ проходили.

Если въ добавокъ выведена рота или болѣе, то, когда пройдетъ послѣдній взводъ главной части мимо начальника, барабанщики

бьютъ взводную честь, и тогда, если подходящая часть имѣетъ двухъ барабанщиковъ или болѣе, то они принимаютъ бой, но въ сторону не отходятъ.

Барабанщики и горнисты отдѣльных карауловъ идутъ впереди караульнаго офицера, въ 4-хъ шагахъ.

Наряженные для принятія пароля фельдфебеля или новые дежурные унтеръ-офицеры, по командѣ: по взводно, на право маршъ, заходятъ по взводно на право, и унтеръ-офицеры каждаго полка и каждой отдѣльной части составляютъ взводы, а адъютанты, при нихъ находящіеся, становятся на правые фланги сихъ взводовъ. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ, адъютанты идутъ въ затылокъ фланговымъ унтеръ-офицерамъ карауловъ, соблюдая дистанцію, равную длинѣ своего взвода. Проходя мимо начальника, адъютанты прикладываютъ руку къ козырьку.

Когда послѣдній караулъ пройдетъ мимо главнаго начальника и имѣется въ виду другое прохожденіе шагомъ, то парадирующіе на правомъ флангѣ начальники возвращаются къ главному караулу.

По окончаніи перваго прохожденія, отъ старшаго начальника можетъ послѣдовать приказаніе проходить вторично: снова по взводно шагомъ, по взводно же, бѣгомъ, или рядами.

Если приказано будетъ разводу проходить *вторично, по взводно, шагомъ*, то командиръ головнаго взвода, а за нимъ и командиры остальныхъ взводовъ, сдѣлавъ четыре захожденія плечомъ и заведя правые фланги своихъ взводовъ снова на дирекціональную линію, продолжаютъ прохожденіе мимо начальника, тѣмъ же порядкомъ, какъ и въ первый разъ.

Для вторичнаго прохожденія по взводно, стоящіе на лѣвомъ флангѣ барабанщиковъ, штабъ и оберъ-офицеры поворачиваются на право, проходятъ позади музыкантовъ и пристроиваются къ лѣвому флангу головнаго караула, а барабанщики и горнисты тогда выходятъ передъ головной взводъ.

При вторичномъ прохожденіи, парольные унтеръ-офицеры не проходятъ.

Если послѣдуетъ приказаніе проходить вторично, *по взводно, бѣгомъ*, то командиръ головнаго взвода, заведя правый флангъ на дирекціональную линію, останавливаетъ его, не доходя шаговъ 50 до начальника; а по первому взводу, и весь разводъ, выстроивъ сомкнутую колонну, ожидаетъ дальнѣйшихъ командъ.

При прохожденіи развода бѣгомъ, части, которыя не обучаются бѣгу, прямо идутъ къ своимъ мѣстамъ, а въ маневръ отходятъ въ сторону и становятся въ колонну. Барабанщики, стоящіе уже при добавочныхъ караулахъ, равно, какъ и барабанщики главной части, пробѣгаютъ со своими караулами.



При прохожденіи развода бѣгомъ, на правомъ флангѣ головнаго караула, пробѣгаетъ мимо начальника только одинъ дежурный по карауламъ; а парадирующіе офицеры остаются выстреленными на своемъ мѣстѣ, лѣвѣ музыкантовъ.

Головной караулъ, пробѣжавъ мимо главнаго начальника, сколько нужно чтобы не мѣшать движенію,—идетъ шагомъ.

Если не послѣдуетъ приказанія вторично проходить взводами, то начальникъ головнаго караула, послѣ втораго захожденія плечомъ, командуетъ: 1) *караулъ на право, ряды взовой*, 2) *правое плечо впередъ*, 3) *маршъ*; слѣдующіе караулы исполняютъ тоже самое и на томъ же мѣстѣ. Рядами проходятъ сначала по линіи первоначальнаго положенія развода, а дойдя до мѣста, гдѣ былъ правый флангъ развода, заводятъ плечомъ на дирекціональную линію и проходятъ правѣе. стоявшихъ на линіи, офицеровъ.

При построеніи рядовъ, офицеры, въ первой шеренгѣ стоящіе, идутъ съ боку унтеръ-офицеровъ, которые вступаютъ на ихъ мѣста. Въ караулѣ со знаменемъ, унтеръ-офицеръ за ассистента идетъ рядомъ со знаменщикомъ. Унтеръ-офицеры и сфрейторы, начальствующіе караулами, идутъ рядомъ съ фланговыми рядами.

Караулы проходятъ одинъ отъ другаго въ такомъ разстояніи, чтобы, при поворотѣ во фронтъ, было мѣсто для офицеровъ и унтеръ-офицеровъ, начальниковъ карауловъ, идущихъ съ боку.

При прохожденіи рядами мимо главнаго начальника, начальники вступающей въ караулъ части и дежурные по карауламъ проходятъ съ головнымъ карауломъ, по лѣвую сторону начальника онаго,—въ одну шеренгу, по старшинству, слѣва на право.

Парольные унтеръ-офицеры, послѣ перваго прохожденія, вступивъ на линію первоначальнаго положенія развода, по рядамъ направо, и поровнявшись серединою своею съ главнымъ начальникомъ, по командѣ адъютантовъ, останавливаются и поворачиваются во фронтъ. Адъютанты же становятся въ двухъ шагахъ передъ серединою своихъ частей лицомъ въ поле.

Если не будетъ отдано приказаніе карауламъ проходить мимо начальника вторично, то, по мѣрѣ того, какъ караулы минуютъ главнаго начальника, наряженные въ караулъ барабанщики и горнисты присоединяются къ своимъ карауламъ и идутъ въ четырехъ шагахъ передъ своими караульными начальниками. Послѣ втораго прохожденія, барабанщики и горнисты расходятся по карауламъ, какъ выше сказано; при чемъ, если второе прохожденіе было рядами, то они, присоединившись къ карауламъ, идутъ рядомъ съ своими караульными начальниками — лѣвѣ ихъ.

По окончаніи церемоніальнаго марша, по приказанію начальника ударить *по карауламъ*, барабанщики бьютъ первое колѣно сего боя, одинъ разъ. Барабанщики и горнисты, наряженные въ

карауль, принимаютъ этотъ бой, и если еще не разошлись, то расходятся по своимъ карауламъ, продолжая бой и въ то время, когда музыканты начнутъ играть.

Музыканты въ тоже время поворачиваются на-право, и начавъ играть маршъ, идутъ на присоединеніе къ главному караулу и становятся въ головѣ его.

Караулы, не ожидая другаго приказанія, сходятъ съ площади и слѣдуютъ къ своимъ постамъ, по правиламъ, предписаннымъ для слѣдованія карауловъ.

Старшій карауль, сойдя съ площади, выстраиваетъ взводы и останавливается, буде нужно, ожидая присоединенія барабанщиковъ и музыкантовъ.

**Примѣчаніе.** Когда разводъ въ манежѣ, то линія прохожденія не означается; сигнала по карауламъ не полагается; а по окончаніи церемоніальнаго марша, сдѣлавъ второе захожденіе, взводы смыкаются по головному караулу, имѣя правые фланги выровненными въ затылокъ; караульные начальники, барабанщики и горнисты должны быть на правыхъ флангахъ своихъ взводовъ; музыкантамъ и барабанщикамъ, оставшимся отъ наряда, лѣвѣе головнаго караула, и въ семъ порядкѣ ожидать выхода изъ манежа главнаго начальника.

**Примѣчанія общія:** 1) Все сказанное о разводѣ, относится исполнѣ до развода и отъ одной кавалеріи, съ измѣненіемъ лишь командныхъ словъ. 2) Трубачи исполняютъ все то, что предписано для музыкантовъ. 3) Въ одно время трубачи и музыкантовъ въ строй не выводитьъ. 4) Когда пѣхотѣ командуются: ружье вольно, то кавалеріи и артиллеріи брать сабли и шашки въ лѣвую руку.

### 3. Разводъ безъ церемоніи.

Если разводъ назначенъ безъ церемоніи, то, за полчаса до времени, назначеннаго для развода, часть, наряженная въ карауль, выводится на полковую, баталіонный или ротный дворъ а въ случаѣ ненастья или большаго мороза, собирается въ казармахъ и строится прямо по карауламъ, развернутымъ фронтомъ, или въ колоннѣ, смотря по удобству мѣста гдѣ наряженная въ карауль часть собирается.

Офицеры, наряженные въ караулы, должны къ этому времени прибыть въ казармы, повѣрить расчетъ и осмотрѣть въ подробности людей ввѣреннаго имъ караула.

По повѣркѣ и осмотрѣ караульнымъ начальникомъ, дежурный по карауламъ, съ своей стороны, долженъ повѣрить и осмотрѣть всѣ караулы; при этомъ осмотрѣ должны находиться всѣ ротные и эскадронные командиры вступающихъ въ карауль ротъ и эскадроновъ, а равно дежурные по полку и баталіонамъ.



Когда будетъ произведенъ таковой осмотръ, то дежурный по карауламъ если въ карауль вступаетъ отъ полка баталіонъ или болѣе, даетъ знать, чрезъ дежурнаго по полку, полковому или отдѣльной части командиру, что караулы готовы. Полковой командиръ производитъ наружный осмотръ, даетъ должное поставленіе караульнымъ начальникамъ и, по своему усмотрѣнію, если караулы выстроены развернутымъ фронтомъ, или производитъ разводъ по правиламъ, выше для развода съ церемоніею указаннымъ, съ тѣмъ только измѣненіемъ, что при этомъ случаѣ не бѣется сборъ и не командуются: по карауламъ стройся, — или же, не производя полного развода, пропускаетъ караулы мимо себя церемоніальнымъ маршемъ, приказавъ для этого выйти въ строй хору музыкантовъ. Если время и мѣсто не позволяетъ произвести развода, или церемоніальнаго марша, то командиръ части приказываетъ дежурному по карауламъ отправить караулы къ мѣстамъ назначенія, для чего дежурный по карауламъ командуетъ: 1) *караулы направо*, 2) *шагомъ маршъ*, или приказываетъ ударить по карауламъ. Караулы расходятся и слѣдуютъ къ своимъ постамъ.

Если въ карауль вступаетъ рота или менѣе, то караулы осматриваются и распускаются по тѣмъ же правиламъ, какъ указано выше, баталіоннымъ командиромъ или младшимъ штабъ-офицеромъ того баталіона, рота котораго вступаетъ въ карауль. Въ случаѣ, если отъ отдѣльной части выводится всего одинъ карауль, то, независимо отъ осмотра его ротнымъ командиромъ, долженствующимъ присутствовать при разводѣ, карауль осматривается и отправляется къ мѣсту назначенія дежурнымъ по полку или отдѣльному баталіону.

При разводѣ, производимомъ командиромъ отдѣльной части, являются, вмѣстѣ съ караульными начальниками, дежурные по той части, въ расположеніи которой производится начальникомъ разводъ, а если первымъ являться приказано не будетъ, то дежурные являются по роспускѣ карауловъ.

При домашнемъ разводѣ долженъ всегда присутствовать рундъ, для полученія приказаній дежурнаго по карауламъ.

#### 4. Отданіе пароля.

Пароль у развода отдается командующимъ войсками округа лично; въ отсутствіе его — комендантомъ или занимающимъ его мѣсто, или же плацъ-маіоромъ, а гдѣ таковыхъ нѣтъ, то дежурнымъ по карауламъ.

Когда разводъ пройдетъ первый разъ по взводно и старшій карауль сдѣлаетъ второе захожденіе, то начальникъ старшаго караула говоритъ въ полголоса: *прикрытіе влѣво*; по сей командѣ, назначенный для командованія прикрытіемъ унтеръ-офицеръ выходитъ влѣво на столько, чтобы не мѣшать проходить разводу; къ не-

му выходить рядовые, назначенные въ прикрытіе, съ лѣваго фланга караула, и становятся позади его въ двухъ шагахъ, правымъ флангомъ къ первоначальной линіи развода.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ для принятія пароля назначается не меньше 40 унтеръ-офицеровъ, слѣдуетъ высылать въ парольное прикрытіе унтеръ-офицера съ 6-ю рядовыми; при меньшемъ числѣ парольныхъ, высылать унтеръ-офицера съ 4-мя рядовыми.

Когда парольные унтеръ-офицеры пройдутъ мимо прикрытія, то командующій онымъ унтеръ-офицеръ, дождавшись середины ихъ, командуетъ: 1) *маршъ*; по остановленіи же парольныхъ унтеръ-офицеровъ,—2) *Правое плечо впередъ*, 3) *маршъ*; сдѣлавъ полное захожденіе,—*прямо*; пройдя 7 шаговъ,—4) *стой*, и становится на правый флангъ рядовыхъ.

По окончаніи церемоніальнаго марша, плацъ-маіоръ, а гдѣ его нѣтъ, дежурный по карауламъ, приказываетъ разводить цѣнь; тогда унтеръ-офицеръ прикрытія выходитъ два шага впередъ, и, повернувшись налѣво, командуетъ: 1) *задняя шеренга кругомъ*, 2) *въ полъ-оборота направо и налѣво*. По второй командѣ, если въ прикрытіи 4 человека, то правый фланговый 1-й шеренги и лѣвый фланговый задней—поворачиваются въ полъ-оборота направо, а остальные двое—въ полъ-оборота на лѣво; послѣ чего унтеръ-офицеръ, ставъ на правую сторону перваго рядоваго, командуетъ: *маршъ*; по сей командѣ, люди расходятся въ томъ направленіи, какъ были поворочены; когда рядовые задней шеренги пройдутъ шага 4 далѣе фланговъ парольныхъ унтеръ-офицеровъ, то унтеръ-офицеръ прикрытія командуетъ: *стой*; по сей командѣ прикрытіе останавливается и каждый изъ рядовыхъ, его составляющихъ, дѣлаетъ полъ-оборота на лѣво; унтеръ-офицеръ прикрытія остается у фланговаго рядоваго. Если же въ прикрытіи будетъ 6 человекъ, то, по командѣ: полъ-оборота на право и на лѣво, фланговые люди исполняютъ предписанное выше; средніе же, обѣихъ шеренгъ, поворота не дѣлаютъ, а по командѣ: *маршъ*. отойдя до 9 шаговъ одинъ впередъ, а другой назадъ, останавливаются; и въ этомъ случаѣ, по командѣ: *стой*, фланговые люди первой и задней шеренгъ останавливаются на линіи среднихъ рядовыхъ соответственныхъ имъ шеренгъ, и, остановясь, дѣлаютъ полъ-оборота на лѣво, какъ выше предписано.

Когда цѣнь разведена, отдающій пароль, ставъ противъ середины парольныхъ, командуетъ: *Гг. адъютанты на середину*; адъютанты сходятся и снаговятся передъ нимъ: на правомъ флангѣ—дежурный по карауламъ, лѣвѣе его—адъютанты полковъ, баталіоновъ и другихъ командъ, по старшинству оныхъ, потомъ адъютанты присутствующихъ у развода генераловъ, по чинамъ генераловъ, а на лѣвомъ ихъ флангѣ—плацъ-адъютантъ.



Когда адъютанты выстроятся, то отдающій пароль командуетъ: 1) *справа и слева заходи*, 2) *маршъ*. По сей командѣ, унтеръ-офицеръ прикрытія, выйдя два шага впередъ и повернувшись на лѣво, командуетъ: *слушай, на кра—улъ*, и становится на свое мѣсто.

Отдающій пароль, ставъ между дежурнымъ по карауламъ и плацъ-адъютантомъ, говоритъ на ухо пароль дежурному по карауламъ, а сей послѣдній передаетъ также лѣвиѣ стоящему и т. д., до плацъ-адъютанта, который говоритъ пароль тому, кто отдалъ оный; послѣ чего отдающій пароль, объявивъ приказанія, командуетъ: *въ свои мѣста, маршъ*.

Строевые адъютанты идутъ съ своимъ унтеръ-офицерамъ и командуютъ: 1) *справа и слева заходи*, 2) *маршъ*; а когда унтеръ-офицеры зайдутъ, то сказываютъ на ухо пароль, стоящему по лѣвую сторону унтеръ-офицеру, который передастъ слѣдующему и т. д., а послѣдній унтеръ-офицеръ сказываетъ оный адъютанту; послѣ чего адъютанты, отдавъ полученныя при паролѣ приказанія, взглядываясь другъ на друга и ожидая пока пароль будетъ отданъ всѣмъ, одновременно командуютъ: 1) *кру—гомъ*, 2) *маршъ*; по выстроеніи фронта, опять: *кру—гомъ*, потомъ: *направо или налѣво, и—шагомъ, маршъ*; унтеръ-офицеры на походѣ перестраиваются въ двѣ шеренги и идутъ въ казармы.

Когда адъютанты отдадутъ пароль своимъ унтеръ-офицерамъ, то унтеръ-офицеръ парольнаго прикрытія выходитъ и командуетъ: 1) *на пле-чо*, 2) *кру—гомъ* и 3) *маршъ*; по 2-й командѣ, фланговые, повернувшись кругомъ, дѣлаютъ еще столько полъ-оборота, чтобы сойтись на прежнемъ мѣстѣ, а когда рядовые сойдутся, то командуетъ *стой*, и потомъ, ставъ въ двухъ шагахъ передъ серединою оныхъ, командуетъ: *во-фронтъ*, и повернувшись къ парольнымъ спиною, командуетъ: *маршъ*, и ведетъ прикрытіе къ своему караулу.

Если, при разводѣ съ церемоніею, пароль не былъ отданъ во время самаго развода, а старшій начальникъ пожелаетъ произвести отдачу онаго при смѣнѣ старшаго караула, то въ этомъ случаѣ пароль отдается тотчасъ по вступленіи новаго караула на платформу.

Для сего, адъютанты, фельдфебеля и унтеръ-офицеры, для принятія пароля наряженные, слѣдуютъ, съ мѣста развода, за старшимъ карауломъ, и, по прибытіи на мѣсто смѣны, адъютанты выстраиваютъ ихъ въ 8-ми шагахъ позади новаго караула, въ одну шеренгу, такъ, чтобы середина всѣхъ унтеръ-офицеровъ была противъ середины караула; адъютанты становятся въ двухъ шагахъ передъ серединою своихъ унтеръ-офицеровъ.

Караульный начальникъ, по полученіи приказанія отъ особы, производящей разводъ, командуетъ: *унтеръ-офицеръ, впередъ*; по сей командѣ выходитъ старшій унтеръ-офицеръ передъ серединою на 15 шаговъ и становится лицомъ въ поле.

Послѣ чего, караульный начальникъ командуетъ: *съ праваго и съ лѣваго фланга по ряду впередъ, маршъ*; по сей командѣ, выходятъ съ праваго и съ лѣваго фланга по одному ряду и становятся одинъ подлѣ другаго, позади вызваннаго унтеръ-офицера, который, по приходѣ ихъ, исполняетъ, какъ предписано при отдавѣ пароля у развода.

При разведеніи цѣпи наблюдать, чтобы люди передней шеренги перешли четыре шага за линію парольныхъ унтеръ-офицеровъ, а люди задней шеренги равнялись съ переднею шеренгою караула, и притомъ такъ, чтобы фланги парольныхъ унтеръ-офицеровъ были внутри цѣпи, на четыре шага отъ оной.

По разведеніи цѣпи, отдающій пароль командуетъ: *Гл. адъютанты на средину*, и исполняетъ, какъ предписано при отдавѣ пароля у развода.

Когда отдавшій пароль командуетъ: *справа и слѣва заходи, маршъ*, то караульный начальникъ командуетъ: 1) *слушай*, 2) *на кра уль*. Старшій унтеръ-офицеръ командуетъ тоже самое, принимая каждую команду отдѣльно, и идетъ на лѣвый флангъ всей линіи парольныхъ унтеръ-офицеровъ.

Командующій войсками, или комендантъ, отдають пароль; адъютанты получаютъ и отдають оный фельдфебелямъ и унтеръ-офицерамъ, какъ сказано объ отдавѣ пароля при разводѣ. Старшій унтеръ-офицеръ караула заходитъ въ кружокъ съ унтеръ-офицерами, къ которымъ онъ пристроился; потомъ, когда адъютантъ поворачиваетъ ихъ во второй разъ кругомъ, то онъ идетъ къ правому флангу вому рядовому прикрытія, и тогда караульный начальникъ командуетъ: 1) *слушай*, 2) *на пле-чо*.

Старшій унтеръ-офицеръ командуетъ тоже самое, принимая каждую команду отдѣльно отъ караульнаго начальника; послѣ чего, когда унтеръ-офицеры съ адъютантами очистятъ мѣсто, старшій унтеръ-офицеръ сводитъ прикрытіе, какъ предписано при отдавѣ пароля у развода, противъ середины караула, гдѣ оно становится лицомъ въ поле.

Послѣ чего, унтеръ-офицеръ, ставъ передъ серединою прикрытія, командуетъ: 1) *маршъ*, 2) *правое плечо впередъ, кругомъ, маршъ*, 3) *прямо*, и ведетъ прикрытіе предъ средину фронта, въ 15-ти шагахъ отъ платформы. Унтеръ-офицеръ, ставъ съ боку, командуетъ: 1) *стой*, 2) *въ свои мѣста*, 3) *маршъ*; по послѣдней командѣ, рядовые проходятъ на крестъ, мимо унтеръ-офицера и идутъ на фланги караула, гдѣ становятся не поворачиваясь лицомъ въ поле, причемъ люди задней шеренги опереживаютъ на походѣ людей передней шеренги; унтеръ-офицеръ, повернувшись лицомъ къ фронту, командуетъ: *кругомъ*, и идетъ въ свое мѣсто. Послѣ чего караульный начальникъ командуетъ: *стройся*, и, повѣривъ ряды, распускаетъ караулъ, получивъ на это приказаніе отъ особы, производящей разводъ.



# Ч А С Т Ь   V.

## СЛУЖБА ВЪ ЛАГЕРЯХЪ

### Г Л А В А   I.

#### О ВСТУПЛЕНІЕ ВЪ ЛАГЕРЬ.

При самомъ вступленіи войскъ въ лагерь, офицеры, высланные съ квартирьерами, встрѣчаютъ войска у черты лагерной цѣпи и доносятъ своимъ командирамъ о занятіи лагеря; квартирьеры же, оставаясь въ лагерѣ, становятся (по одному-офицеру и по 2 рядовыхъ отъ роты), на мѣстахъ, опредѣленныхъ для дежурныхъ унтеръ-офицеровъ и дневальныхъ.

Подойдя къ чертѣ лагерной цѣпи, войска останавливаются, перестраиваются въ колонны изъ середины и послѣ того вступаютъ въ лагерь.

При вступленіи въ лагерь полка, баталіоны, подходя къ лагернымъ своимъ мѣстамъ, высылаютъ 3-хъ жалонеровъ впередъ и по онымъ выстраиваются передъ серединою лагерныхъ своихъ мѣстъ, лицомъ въ поле, шагахъ въ 60-ти отъ линеекъ, считая это разстояніе отъ головы колоны до линеекъ.

Вмѣстѣ со вступленіемъ баталіоновъ на мѣста, барабанщики отходятъ за баталіоны, а музыканты за средину полка и становятся за знаменными сошками.

Для вызова карауловъ, полковой командиръ командуетъ: *караульные впередъ*. Эту команду повторяетъ командиръ того баталіона, къ которому принадлежитъ очередная рота, и по ней, наряженные въ караулъ люди, выводятся своимъ ротнымъ командиромъ передъ средину полка на 20 шаговъ.

За симъ караулы распускаются и заступаются на основаніи тѣхъ правилъ, кои излагаются ниже въ статьѣ о разводѣ.

Между тѣмъ, какъ только караульные будутъ выведены на средину, командиръ полка командуетъ:

- 1) *На плечо.*
- 2) *Подъ знамена.*
- 3) *На караулъ.*

По сей командѣ баталіоны отдають честь, барабанщики и горнисты играютъ подъ знамена, а знамена при адъютантахъ (а гдѣ оныхъ не имѣется, при командирахъ ротъ при коихъ онѣ пахотились) относятся на опредѣленные имъ мѣста въ лагерь. До прибытія часовыхъ отъ лагернаго караула, къ знаменамъ приставляются часовые отъ 1-го взвода 3-хъ ротъ, которые, при ефрейторахъ, слѣдуютъ тотчасъ за знаменами.

Когда знамена будутъ положены на знаменныя сошки, командиръ полка, подавъ знакъ для прекращенія боя, командуетъ:

*На плечо.*

По отпесеніи знаменъ, баталіоны распускаются; для сего полковой командиръ командуетъ:

*По полаткамъ.*

По этой командѣ, повторяемой баталіонными командирами, 1 и 2 роты и 1 взводъ стрѣлковой роты поворачиваются на право, а 3 и 4 и 2 взводъ стрѣлковой роты—на лѣво, по командѣ своихъ командировъ. Затѣмъ баталіонные командиры командуютъ, по предварительной командѣ полковаго командира:

*Шагомъ маршъ.*

По этой командѣ взводные командиры ведутъ свои взводы къ соотвѣствующимъ линейкамъ, шагахъ въ 3-хъ, впереди которыхъ останавливаютъ взводы, и поворачиваютъ ихъ во фронтъ.

Роты по командѣ своихъ ротныхъ командировъ, составляютъ ружья въ козлы, снимаютъ ранцы и вѣшаютъ аммуницію на ружья, а ранцы кладутъ за ружьями.

Снявъ аммуницію, люди, рассчитанные уже по полаткамъ, идутъ за палатками къ повозкамъ (которые между тѣмъ подвозятся къ ротамъ), берутъ палатки и приступаютъ къ постановкѣ оныхъ.

Для постановки палатокъ, къ каждой изъ оныхъ назначается 5 человекъ, одинъ изъ нихъ устанавливаетъ дерево палатки, а остальные четверо, взявшись за веревки, прикрѣпленные къ угламъ палатки, натягиваютъ ее и укрѣпляютъ веревки, за вбитые въ землю, колья.

По установленіи палатокъ люди убираютъ аммуницію, ранцы и ружья въ палатки.

Жалонеры значки убираютъ также въ палатки.

По установленіи палатокъ, дежурные унтеръ-офицеры и дневальные смѣняютъ квартеръ-офицеровъ и становятся у линейки: унтеръ-офицеры на шагъ впереди, а дневальные со внутренней ея стороны, въ развернутомъ лагерь, линейныхъ ротъ противъ праваго фланга ротъ, въ стрѣлковыхъ противъ лѣваго фланга ротъ; въ глубокомъ: во 2 и 3 ротахъ—на концахъ передней линейки, въ 4 и 1—противъ передняго ряда ихъ палатокъ на боковыхъ линейкахъ; въ стрѣлковой—дежурный унтеръ-офицеръ съ однимъ дневальнымъ



противъ послѣдняго ряда палатокъ 1-го взвода, на концѣ боковой правой линейки, другой же дневальный становится въ концѣ лѣвой линейки противъ послѣдняго ряда палатокъ 2 взвода, на боковой лѣвой линейки.

## ГЛАВА II.

### О ПОРЯДКѢ СЛУЖБЫ ВЪ ЛАГЕРѢ.

#### СТАТЬЯ 1.

#### О ДЕЖУРНЫХЪ И РУНДАХЪ.

Для наблюденія за порядкомъ въ лагерѣ, въ полкахъ ежедневно наряжаются слѣдующіе дежурные:

- 1) Дежурный по полку, изъ ротныхъ командировъ.
  - 2) Дежурные по баталіонамъ изъ младшихъ оберъ-офицеровъ
  - 3) По одному дежурному въ каждой ротѣ унтеръ-офицеру и по дневальному, съ каждаго капральства.
  - 4) Дежурные въ баталіонныхъ барабанщикахъ, — и
  - 5) Дежурные по кухнямъ унтеръ-офицеры, по одному отъ полка.
- Въ отдѣльномъ баталіонѣ нарядъ дежурныхъ остается тотъ же, который назначенъ для каждаго баталіона въ полку.

При расположеніи въ лагеряхъ дивизій, кромѣ дежурныхъ въ полкахъ, назначаются: *дежурный по лагерю*, изъ числа баталіонныхъ командировъ или младшихъ штабъ-офицеровъ. *Рунозъ* какъ помощникъ дежурному по лагерю дивизіи, изъ ротныхъ командировъ того же полка, отъ котораго наряженъ дежурный по дивизіи.

Дежурный по дивизіи долженъ объѣзжать войска и встрѣчать начальника верхомъ.

Когда въ лагерѣ расположено нѣсколько дивизій вмѣстѣ, то сверхъ дежурныхъ по дивизіямъ и рундовъ (\*) наряжается дежурный по лагерю, изъ числа полковыхъ командировъ и командировъ артиллерійскихъ бригадъ и дежурный по всей артиллеріи изъ числа батарейныхъ командировъ.

Если при лагерѣ учрежденъ госпиталь, то по оному наряжается *дежурный офицеръ* и при немъ 1 унтеръ-офицеръ съ двумя рядовыми. Буде при самыхъ полкахъ устроены лазареты, то одинъ изъ дежурныхъ по баталіонамъ, есть вмѣстѣ и дежурный по полковому лазарету, кромѣ того наряжается одинъ унтеръ-офицеръ съ двумя рядовыми.

(\*) Рунды назначаются въ каждой дивизіи изъ ротныхъ командировъ отъ того же полка, отъ котораго наряжается дежурный по дивизіи.

Дежурные вызываются на линію:

1) Всѣмъ, кому положено вызывать караулы въ ружье, согласно Уст. о служ. въ горнизонѣ, а именно:

Во всемъ лагерѣ ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ, ГОСУДАРЫНѢ ИМПЕРАТРИЦѢ и всѣмъ Особамъ ИМПЕРАТОРСКАГО Дома, Генераль-Фельдмаршаламъ, Военному Министру, Главкомандующимъ, Командующему войсками въ округѣ и войсками, въ лагерѣ расположенными, начальникамъ штабовъ округа и войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ, и дежурному по лагерю. Кромѣ сего въ дивизіи—своему начальнику и дежурному по дивизіи, въ полку—своему полковому командиру.

2) Предоставляется вызывать дежурныхъ для передачи приказаній или въ случаѣ замѣченной неисправности: всѣмъ генераламъ, Флигель-адъютантамъ, помощнику, начальнику штаба войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ; баталіонному, ротному и батареинному командиру (въ своихъ частяхъ), дежурному по дивизіи и рунду—въ своей дивизіи, дежурному по полку—въ своемъ полку. Лицо, приказывающее вызывать дежурныхъ какой-либо части, определяетъ ее, во избѣжаніе безполезнаго крика по всему лагерю.

По вызову дневальныхъ: *дежурные на линію* или *дежурные такой-то части на линію*, дежурные, какъ офицеры, такъ и унтеръ-офицеры и по два дневальныхъ съ рогъ (въ первомъ случаѣ всѣ, во второмъ только въ именованной части) выходятъ на линейки и становятся на свои мѣста.

**Примѣчаніе.** Дежурные вызываются на линію къ зарѣ.

Въ каждой отдѣльно расположенной, батарее нарядаются дежурными: по одному офицеры, по одному фейрверкеру и по два рядовыхъ.

Если двѣ батареи расположены вмѣстѣ въ одномъ интервалѣ, тогда одинъ офицеръ назначается дежурнымъ по обѣимъ батареямъ.

Въ бригадѣ старшій изъ дежурныхъ по батареямъ офицеръ есть вмѣстѣ и дежурный по бригадѣ.

Если въ лагерѣ находится нѣсколько артиллерійскихъ бригадъ, то, сверхъ прочихъ дежурныхъ, назначается, изъ числа батарейныхъ командировъ, дежурный по всей артиллеріи.

Дежурный по артиллерійскимъ бригадамъ, касательно общаго въ войскахъ порядка, относится къ дежурнымъ по дивизіямъ; по предметамъ же собственно артиллерійской части относится къ дежурному по артиллеріи. Въ такомъ же точно отношеніи дежурный по артиллеріи находится къ дежурному по лагерю и къ начальнику артиллеріи (буде оный имѣется).

Дежурные фейрверкеры съ дневальными становятся на линейкахъ противъ праваго фланга батарей, гдѣ размѣщаются точно въ томъ порядкѣ, который предписанъ для дежурныхъ унтеръ-офице-



ровъ и дневальныхъ пѣхоты дежурный по батарее офицеръ становится на одинъ шагъ впереди дежурнаго фейрверкера; дежурный же по батареямъ, расположеннымъ вмѣстѣ, становится въ 15 шагахъ предъ серединою оныхъ лицомъ къ лагерю.

Дежурные въ батареяхъ трубачи должны находиться при лагерныхъ караулахъ.

Въ лагерѣ всѣ вообще дежурные смѣняются ежедневно, въ часъ, назначенный для развода.

При вступленіи на дежурство являются старшимъ себя дежурнымъ и своимъ начальникамъ.

Обязанности дежурныхъ.

1) *Дежурнаго по лагерю:*

а) Дѣлаетъ общія распоряженія по лагерю относительно: формы одежды, выставленія и снятія карауловъ и слѣдитъ за правильною отправленіемъ службы въ лагерѣ.

б) Долженъ имѣть точныя свѣдѣнія о прибылѣ и убылѣ въ частяхъ, въ лагерѣ расположенныхъ.

в) Присутствуетъ на зарѣ при старшемъ лагерномъ караулѣ.

г) Представляетъ старшему начальнику войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ, послѣ зари, письменный рапортъ о состояніи войскъ, согласно формы (прил. № 4).

д) Находится постоянно, кромѣ зари, тамъ, гдѣ присутствуетъ старшій начальникъ войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ.

е) Передъ смѣной (\*) является вмѣстѣ съ новымъ дежурнымъ старшему въ лагерѣ начальнику со словеснымъ рапортомъ, представляетъ на утвержденіе пароль.

ж) Старшій дежурный назначаетъ, форму одежды для должностныхъ, за два часа до развода, дабы должностные въ часъ развода были бы на своихъ мѣстахъ, въ надлежащей формѣ.

2) *Дежурнаго по дивизіи:*

а) Обѣзжаетъ въ часъ развода лагерь дивизіи для повѣрки, заступили ли новыя дежурные и караульные, въ надлежащей ли они формѣ, и исполнены ли общія и особыя на тотъ день приказанія начальства.

б) Наблюдаетъ за правильнымъ отправленіемъ службы всѣми должностными лицами въ дивизіи.

в) Представляетъ письменный вечерній рапортъ о прибылѣ и убылѣ нижнихъ чиновъ дивизіи, какъ дежурному по войскамъ такъ и начальнику дивизіи.

г) О всякомъ важномъ происшествіи доносить немедленно дежурному по войскамъ и начальнику дивизіи.

---

(\*) Если старшій начальникъ производитъ угрозы ученье войскамъ то являются послѣ ученья на мѣстѣ ученья.

д) Присутствуетъ при зарѣ въ одномъ изъ полковъ дивизіи, а если старшій лагерный караулъ назначенъ при одномъ изъ полковъ своей дивизіи, то находится при этомъ полку.

е) Послѣ зари объѣзжаетъ лагерь дивизіи, для повѣрки все ли въ порядкѣ.

ж) Въ случаѣ пріѣзда въ лагерь дежурнаго по войскамъ или старшихъ начальниковъ, встрѣчаетъ ихъ и рапортуетъ о благополучіи (\*). Причемъ долженъ быть верхомъ.

### 3) Рунда:

Кромѣ общихъ обязанностей, какъ помощника дежурнаго по дивизіи, повѣряетъ караулы.

### 4) Дежурнаго по полку:

а) За полчаса до развода является, вмѣстѣ съ дежурными по баталіону, своему полковому командиру.

б) Въ часъ, назначенный для развода, собираетъ всѣ караулы и наряженныхъ въ должности, осматриваетъ ихъ и отправляетъ по назначенію.

в) Отвѣчаетъ за своевременное отправленіе всѣхъ командъ, наряжаемыхъ отъ полка на службу и за форму одежды, въ которой команда отправлена.

г) По возвращеніи командъ, принявъ рапортъ отъ старшаго въ командѣ, обо всемъ случившемся рапортуетъ полковому командиру.

д) Наблюдаетъ за исправностію карауловъ и всѣхъ дежурныхъ въ полку.

е) Представляетъ дежурному по дивизіи вечерній рапортъ о прибылн и убылн людей.

ж) При пріѣздѣ старшаго начальника или дежурныхъ: по лагерю и по дивизіи въ полкъ рапортуетъ о благополучіи; если же старшій начальникъ, объѣзжая лагерь, сопровождается дежурнымъ по дивизіи, то не рапортуетъ.

з) Во время обѣда нижнихъ чиновъ находится на линіи.

и) Мѣсто дежурнаго по полку, при вызовѣ на линію, въ 15-ти шагахъ передъ серединою полка, лицомъ къ полку.

к) Послѣ зари дежурный по полку рапортуетъ полковому командиру обо всемъ случившемся.

### 5) Дежурныхъ по баталіонамъ:

а) Они назначаются помощниками дежурнаго по полку, который чрезъ нихъ дѣлаетъ всѣ распоряженія, требуемыя порядкомъ службы, а во время его отсутствія старшій изъ нихъ заступаетъ его мѣсто.

б) Во время обѣда нижнихъ чиновъ находятся при столахъ.

---

(\*) Въ присутствіи дежурнаго по войскамъ начальнику не рапортуетъ.



в) Одинъ изъ дежурныхъ, кромѣ времени солдатскаго обѣда, находится на линіи или въ палаткѣ для дежурныхъ, за лагернымъ карауломъ на линіи офицерскихъ.

г) Послѣ зарп, принявъ рапорты отъ дежурныхъ по ротамъ своего баталіона, рапортуютъ дежурному по полку, даже и въ томъ случаѣ, если кто-либо изъ старшихъ начальниковъ присутствуетъ при зарѣ.

д) При вызовѣ на линію становятся въ 8-ми шагахъ передъ серединою своего баталіона, лицомъ въ поле; если начальникъ проѣзжаетъ по передней линіи, сзади ихъ, то поворачиваются кругомъ.

б) *Дежурныхъ по ротамъ;*

а) Передаютъ приказанія дежурнаго по полку и по баталіонамъ.

б) Смотрятъ за порядкомъ и чистотой въ расположеніи роты и около нихъ.

Наблюдаютъ:

1) Чтобы въ ротномъ лагерѣ не было женщинъ и постороннихъ никому незнакомыхъ лицъ.

2) Чтобы торговцы не продавали спиртныхъ напитковъ.

3) Чтобы нижніе чины не мыли ружей въ палаткахъ или около нихъ.

в) Докладываютъ дежурному по баталіону обо всемъ случившемся, а также о прибыли и убыли людей.

г) Рапортуютъ дежурному по баталіону, послѣ зарп, о благополучіи, подходя по очереди №№ ротъ

д) При вызовѣ на линію становятся у фланговъ роты, впереди линейки на шагъ, прикладывая руку къ козырьку.

7) *Дневальныхъ:*

а) Исполняютъ приказанія дежурнаго по ротѣ и доносятъ ему о всякомъ безпорядкѣ или отступленіи отъ предписанныхъ правилъ.

б) При вызовѣ на линію, два дневальныхъ становятся рядомъ, сзади на шагъ отъ дежурнаго по ротѣ, носками къ линейкѣ, прикладывая руку къ козырьку.

в) Одинъ изъ дневальныхъ всегда остается на линіи и въ случаѣ прохода или проѣзда офицеровъ становится на линію и прикладываетъ руку къ козырьку, а если приходитъ или проѣзжаетъ начальникъ, которому слѣдуетъ вызывать на линію, то кричатъ: «дежурные на линію».

г) Если начальникъ проходитъ сзади стоящаго на линіи дневальнаго, то онъ поворачивается кругомъ.

д) Въ отсутствіе дежурнаго по ротѣ, дневальные никогда не заступаютъ его мѣста на линіи.

8) *Дежурныкъ по кухнямъ:*

Наблюдаютъ за чистотою и порядкомъ на кухняхъ и около нихъ.

9) *Дежурнаго барабанщика:*

Находиться постоянно на линіи для поданія боевъ по приказанію начальства.

При проходѣ офицера или вызовѣ дежурныхъ на линію становится у барабанной сошки съ лѣвой стороны, не надѣвая барабана и не бравши въ руку горна или трубы, прикладываетъ руку къ козырьку.

## С Т А Т Ъ Я 2.

## О Б Ъ О Р Д И Н А Р Ц А Х Ъ.

Ежедневно къ старшему въ лагерьъ начальнику наряжаются отъ полка, при коемъ старшій караулъ, ординарцы по чину.

Къ прочимъ начальникамъ, а равно въ штабы и дѣлурства войскъ наряжаются посыльные, по особому распоряженію.

*Примѣчаніе.* Если въ лагерьъ находится кавалерія, то къ дежурному по лагерю наряжаются конные вѣстовые для разсылки приказаній.

Ординарцы, смотря по приказанію, являются старшему въ лагерьъ начальнику у развода или до онаго.

Во время развода ординарцы представляются послѣ дежурныхъ.

Если прибудетъ въ лагерьъ кто-либо изъ высшихъ особъ или начальниковъ, то къ таковымъ лицамъ наряжаются отъ полка, при коемъ старшій караулъ, почетные ординарцы, на основаніи правилъ, предписанныхъ въ уставѣ о гарнизонной службѣ.

Почетные ординарцы должны быть представляемы начальнику немедленно по его прибытіи въ лагерьъ или у развода.

Если начальникъ прибудетъ въ лагерьъ передъ вечернею зарею, то ординарцы должны быть тотчасъ представляемы, послѣ же вечерней зари ординарцы не представляются.

## С Т А Т Ъ Я 3.

О РАСПОЛОЖЕНІИ, ВЕЛИЧИНѢ И НАРЯДѢ ПОЛЕВЫХЪ  
ЛАГЕРНЫХЪ И ЗАДНИХЪ КАРАУЛОВЪ.

Въ лагерьъ отъ пѣхоты выставляются полевые, лагерные и задніе караулы.

Полевые и задніе караулы содержатъ цѣпь парныхъ часовыхъ кругомъ лагеря; лагерные караулы выставляютъ часовыхъ внутри самаго лагеря и посылаютъ патрули для повѣрки задняго караула, полевой и задней цѣпей.



Всѣ поименованные караулы выставляются по одному отъ полка. Отдѣльный баталіонъ, также какъ полкъ, долженъ имѣть: полевой, задній и лагерный караулы.

**Примѣчаніе.** Для облегченія отдѣльных баталіоновъ въ отправленіи караульной обязанности, принято правиломъ соединять ихъ въ сводные полки.

Въ полку, а равно и въ отдѣльномъ баталіонѣ, лагерный караулъ есть старшій и къ оному должны во всемъ относиться полевой и задній караулы.

Если въ лагерѣ находится болѣе одного полка, то ежедневно одинъ изъ лагерныхъ карауловъ, по-очереди, назначается старшимъ карауломъ въ лагерѣ. Караулы отдѣльных баталіоновъ старшими не назначаются.

Полезные караулы выставляются, въ разстояніи около 200 шаговъ, впереди фронта лагеря, задніе же караулы, не ближе какъ въ 25-ти. позади отхожихъ мѣстъ, а если мѣсто позволяетъ, то должны быть располагаемы и далѣе.

Полевая и задняя цѣпи располагаются отъ карауловъ въ разстояніи отъ 75 до 1000 шаговъ; на флангахъ лагеря онѣ смыкаются.

Разстояніе между постами, какъ полевой, такъ и задней цѣпей, полагается около 200 шаговъ. Часовые каждой пары полевой цѣпи становятся одинъ отъ другаго въ 5 шагахъ.

**Примѣчаніе.** Часовые полевой и задней цѣпей, передъ отданіемъ чести, берутъ на плечо и дѣлаютъ на караулъ.

Въ каждой парѣ одинъ изъ часовыхъ назначается старшимъ.

Лагерный караулъ помѣщается: въ среднемъ интервалѣ лагеря баталіона или полка.

Отъ лагерныхъ карауловъ выставляются часовые къ знаменамъ и денежному ящику.

**Примѣчаніе.** Часовые у знаменъ стоятъ съ правой стороны и отдають честь по-ефрейторски, у денежныхъ же ящиковъ, для отданія чести берутъ на плечо и дѣлаютъ на караулъ.

Во всѣхъ лагерныхъ караулахъ ружья составляютъ въ козлы; въ лагерныхъ караулахъ ружейные козлы становятся наравнѣ съ линейкой.

Всѣ вообще часовые становятся лицомъ въ поле, на шагъ впереди отъ тумбъ, на которыя кладутся ранцы. Если тумбы не устроены, то ранцы, кладутся на землю, на 1 шагъ позади часовыхъ.

Въ обоихъ случаяхъ ранцы, кладутся котелкомъ вверхъ и верхнею частію ранца къ часовому, съ ремнями, завернутыми на крышку.

Въ лагерѣ, при нарядѣ людей въ караулъ, соблюдается слѣдующее.

Въ лагерѣ арестованные содержатся: офицеры на лагерныхъ, нижніе чины на заднихъ караулахъ. У входа въ палатку, въ которой содержится арестованный, становится часовой, которому *имѣть ружье у ноги.*

Въ лагерномъ караулѣ часовой къ арестованному выставляется изъ числа патрульных рядовыхъ; къ заднему же, въ случаѣ если на немъ содержится одинъ или нѣсколько арестантовъ, прибавлять три человѣка.

Кромѣ того къ заднему караулу прибавляется по три человѣка въ слѣдующихъ случаяхъ:

а) Для содержанія часовыхъ у пороховыхъ погребовъ, если таковы устроены въ тылу лагеря.

б) Для содержанія часовыхъ у почкового обоза, если онъ находится въ лагерѣ.

## С Т А Т Ъ Я 4

### О РАЗВОДѢ И СМѢНѢ КАРАУЛОВЪ.

Разводъ въ лагерѣ производится въ обыкновенные дни въ 9 часовъ утра, а въ воскресные и праздничные дни послѣ обѣдни.

Въ случаѣ надобности, старшій въ лагерѣ начальникъ можетъ измѣнить часъ развода по своему усмотрѣнію.

Въ назначенный часъ, разводъ производится одновременно во всѣхъ полкахъ, въ лагерѣ расположенныхъ, при чемъ бои и командныя слова принимаются отъ того полка, при разводѣ коего присутствуетъ старшій начальникъ. Въ прочихъ полкахъ разводъ производится полковыми командирами, и на ономъ должны находиться всѣ недолжностные штабъ и оберъ-офицеры.

При разводѣ полка, на коемъ присутствуетъ старшій въ лагерѣ начальникъ, должны находиться всѣ начальники того полка, старшій и новые дежурные по лагерю и рундъ той дивизіи.

Если въ лагерѣ находится нѣсколько дивизій, то кромѣ дежурныхъ по лагерю, при разводѣ полка, гдѣ присутствуетъ старшій начальникъ, должны быть дежурные по дивизіямъ, рундъ по той дивизіи, въ которой присутствуетъ начальникъ и дежурный по всей артиллеріи.

Въ настоящей статьѣ излагается порядокъ развода въ полку. Этотъ же порядокъ остается для развода въ отдѣльномъ баталіонѣ, съ тѣми измѣненіями, о коихъ будетъ упоминаемо въ своемъ мѣстѣ.

Передъ *новѣсткою*, новые караульные во всей аммуниціи, но безъ ранцевъ, собираются между палатками, гдѣ осматриваются ротнымъ командиромъ, а музыканты и барабанщики всего полка собираются позади палатокъ лагернаго караула.



По *повѣсткѣ*, которую по приказанію начальника бьютъ дежурные въ баталіонахъ барабанщики, новыя караульные и всѣ караулы надѣваютъ ранцы. Въстѣ съ караулами надѣваютъ ранцы и часовые всѣхъ постовъ; на часовыхъ у знаменъ и у денежнаго ящика надѣваютъ ранцы дневальные, часовые каждой пары въ полевой и задней цѣпяхъ надѣваютъ сами другъ другу ранцы. Часовымъ же у ставокъ начальниковъ помогаютъ надѣвать ранцы разводящіе на часы, которые по повѣсткѣ выходятъ для этой цѣли.

Новые караульные, надѣвъ ранцы, выходятъ передъ палатки на свою линейку и строятся тамъ по обыкновенному строевому разсчету, во взводъ или роту, смотря по числу рядовъ. Первая шеренга становится носками къ линейкѣ. Когда караульные построятся, ротный командиръ выводитъ ихъ со вздвоенными рядами, держа ружья на плечо, передъ средину полка, на 20 шаговъ отъ передней линейки, гдѣ останавливаетъ ихъ и поворачиваетъ во фронтъ.

Вмѣстѣ съ этимъ недолжностиныя, новыя дежурныя офицеры и старый *дежурный по полку и по 2 баталіону* выходятъ передъ средину полка.

Барабанщики и музыканты, выйдя изъ за палатокъ лагернаго караула, становятся на правый флангъ новыхъ караульныхъ.

**Примѣчаніе 1.** Въ развернутомъ лагерѣ караульные строятся передъ 3 ротою своего баталіона.

**Примѣчаніе 2.** Ротные командиры, командуя караулами, должны быть безъ ранца, потому что въ этомъ случаѣ они не находятся въ строю, а только представляютъ свою часть.

По прибытіи начальника, ротный командиръ командуетъ:

- 1) *На плечо.*
- 2) *Слушай.*
- 3) *На кра—улъ.*

И по сей командѣ отдается начальнику честь.

Скомандовавъ на краулъ, ротный командиръ становится на тотъ флангъ, съ котораго проходитъ начальникъ; встрѣтивъ тамъ начальника, провожаетъ его по фронту, снова возвращаетъ передъ средину и командуетъ:

*На плечо.*

Послѣ сего, получивъ приказаніе начальника, ротный командиръ командуетъ: *бей сборъ* и выладываетъ саблю въ ножны.

По командѣ *бей сборъ*, барабанщики бьютъ сборъ вмѣстѣ съ музыкантами или короткій, смотря по тому, какъ будетъ приказано.

Во время сбора, старшему при разводѣ являются новыя дежурные:

а) Въ полку, при разводѣ всего присутствуетъ старшій въ лагерѣ начальникъ, прежде всѣхъ подходитъ старый дежурный по лагерю и рапортуетъ о благополучномъ состояніи войскъ; вслѣдъ за нимъ является новый дежурный по лагерю и потомъ дежурные полка, при коемъ разводъ.

Если въ лагерѣ находится нѣсколько дивизій, то послѣ дежурныхъ по лагерю, являются дежурные по дивизіямъ,—рундъ той дивизіи, въ которой присутствуетъ начальникъ и дежурный по всей артиллеріи.

**Примѣчаніе.** Когда старшій у развода начальникъ находится верхомъ, то дежурнымъ по всему лагерю и дежурнымъ по дивизіямъ являться верхомъ же.

Послѣ всѣхъ дежурныхъ старшему въ лагерѣ начальнику являются ординарцы, наряжаемые отъ полка, при коемъ старшій караулъ.

Если разводъ дѣлается въ присутствіи ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, то передъ ординарцами являются съ рапортомъ адъютанты тѣхъ частей войскъ, коихъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО изволить быть Шефомъ, а за ними фельдфебеля ротъ и вахмистры эскадроновъ имени ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, пѣхотные ординарцы же становятся лѣвѣе послѣдняго фельдфебеля.

б) Въ прочихъ полкахъ старшему при разводѣ являются дежурные.

По прибытіи сбора, ротный командиръ, получивъ приказаніе начальника, командуетъ:

1) *Слушай.*

2) *На кра—УЛЪ.*

По сей командѣ разводъ дѣлаетъ на караулъ; причемъ музыканты не играютъ и барабанщики не бьютъ.

Потомъ ротный командиръ командуетъ:

1) *На плечо.*

2) *Гл. оберъ и унтеръ-офицеры на середину.*

3) *Маршъ.*

По послѣдней командѣ выходятъ офицеры на 11 и унтеръ-офицеры на 9 шаговъ передъ средину развода; унтеръ-офицеры строятся въ двѣ шеренги.

Если будетъ приказано, караульные офицеры являются начальнику (Уст. о гарнизонной служ.).

Когда офицеры и унтеръ-офицеры выйдутъ на середину, наряженный для сего баталіонный адъютантъ, ставъ передъ правымъ флангомъ развода, командуетъ:

*По карауламъ стройся.*

По сей командѣ, то число рядовъ, которое должно составить первый караулъ, остается на мѣстѣ; всѣ же прочіе, повернувшись



на лѣво или на право, отходятъ по предварительному разсчету на столько шаговъ, чтобы отдѣлить караулы и оставить между ними мѣста для офицеровъ. Тѣмъ нижнимъ чинамъ, которымъ принимать не приходится, поворота не дѣлаютъ. Скомандовавъ: *по карауламъ стройся* баталіонный адъютантъ проходитъ по фронту и повѣряетъ караулы.

Послѣ сего ротный командиръ командуетъ:

1) *Пл. оберъ и унтеръ-офицеры на свои мѣста.*

2) *Маршъ.*

Вызванные на середину офицеры и унтеръ-офицеры, повернувшись на право и на лѣво, расходятся по своимъ мѣстамъ; причемъ начальники карауловъ, проходя вдоль фронта, повѣряютъ свои караулы.

По вступленіи караульныхъ начальниковъ на мѣста, ротный командиръ командуетъ:

1) *По взводно на право.*

2) *Шагомъ маршъ.*

По сей командѣ караулы, барабанщики и горнисты, заходятъ на право и останавливаются по командѣ ротнаго же командира. Музыканты, осадивъ шага два назадъ, поворачиваются на лѣво и идутъ рядами на середину развода и становятся въ такомъ разстояніи противу начальника, чтобы находилось достаточно мѣста для прохожденія карауловъ.

Когда все это будетъ исполнено, ротный командиръ командуетъ:

1) *Разводъ впередъ.*

2) *Равненіе на право.*

и получивъ приказаніе отъ старшаго начальника

3) *Шагомъ маршъ.*

Весь разводъ идетъ впередъ и сдѣлавъ два захожденія правымъ плечомъ, проходитъ мимо начальника церемоніальнымъ маршемъ.

При церемоніальномъ маршѣ полковой, баталіонный и ротный командиры и все начальники выше полковаго командира, а равно новый дежурный по полку проходятъ на правомъ флангѣ, все же недолжностные офицеры на лѣвомъ флангѣ головнаго караула. Рунды не парадируютъ.

Миновавъ начальника, парадировавшіе на лѣвомъ флангѣ головнаго караула, штабъ и оберъ-офицеры полка отходятъ и становятся лѣвѣе музыки.

По мѣрѣ прохожденія карауловъ, назначенные въ караулъ барабанщики и горнисты отдѣляются отъ прочихъ и присоединяются къ своимъ карауламъ.

Когда пройдутъ все караулы, музыканты и барабанщики, не переставая играть, поворачиваются на лѣво, идутъ рядами на лѣвый флангъ стараго лагернаго караула и выстраиваются шагахъ

въ 5-ти за линейкою; при чемъ музыканты становятся впереди барабанщиковъ; штабъ и оберъ-офицеры, когда музыканты очистятъ имъ мѣсто, переходятъ вправо и становятся за начальникомъ.

Полевой караулъ, поровнявшись съ ближайшимъ баталіонномъ интерваломъ, заходитъ по командѣ своего офицера, лѣвымъ плечомъ впередъ, и фронтомъ идетъ къ лѣвому флангу стараго полевого караула.

Задній караулъ, дойдя до того же интервала, заходитъ по командѣ своего унтеръ-офицера, правымъ плечомъ впередъ; по совершеніи захожденія, унтеръ-офицеръ командуетъ: *ниправо, ряды вздвой*, правое плечо впередъ, и ведетъ караулъ рядами къ мѣсту смѣны; пройдя за палатки, караулъ беретъ ружье вольно.

Лагерный караулъ, миновавъ лѣвый флангъ стараго лагернаго караула шаговъ на 20, заходитъ по командѣ своего начальника правымъ плечомъ впередъ,  $\frac{1}{4}$  круга, затѣмъ поворачивается на право, вздваиваетъ ряды и дѣлаетъ правое плечо впередъ; дойдя до линейки, караулъ снова заходитъ правымъ плечомъ впередъ, идетъ вдоль линейки и шагахъ въ 15 отъ лѣваго фланга стараго лагернаго караула останавливается и поворачивается во фронтъ. Передъ командою офицера *стой*, музыканты перестаютъ играть.

Когда новый лагерный караулъ, миновавъ начальника и сдѣлавъ правое плечо впередъ, вступитъ на линейку, въ то время офицеръ стараго караула (оставшагося въ продолженіи развода подъ ружьемъ) командуетъ: 1) *слушай*. 2) *на караулъ* и далѣе смѣна карауловъ производится по правиламъ, предписаннымъ въ Уставѣ о гарнизонной службѣ, съ тою лишь разницею, что вызванные ефрейторы становятся въ 15 шагахъ передъ интерваломъ, находящимся между караулами.

Когда ефрейторъ командуетъ *снять маршъ*: въ то время музыканты начинаютъ играть.

**Примѣчаніе.** Если во время смѣны карауловъ, начальникъ принимаетъ кавалерійскихъ ординарцевъ, въ такомъ случаѣ музыканты не играютъ.

Вмѣстѣ съ уходомъ смѣны часовыхъ, вступаютъ новые дежурные и дневальные.

По высылкѣ смѣны, офицеры командуютъ: *стройся*. По сей командѣ караулы уничтожаютъ оставшіяся послѣ ухода ефрейтора и смѣны пустыя мѣста. Повѣривъ ряды офицеры обоихъ карауловъ новаго послѣ стараго командуютъ:

1) *Къ ногъ*.

2) *Стоять вольно*,

и идутъ въ караульный наметъ, для принятія новому отъ стараго сдачи караула. Послѣ сдачи, офицеры вступаютъ въ свои мѣста и ожидаютъ возвращенія ефрейторовъ.



Какъ въ глубокомъ, такъ и въ развернутомъ лагерѣ, ефрейторъ лагернаго караула разводитъ часовыхъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Начиная смѣну отъ знамени 2 баталіона, идетъ къ знамени 3 баталіона, оттуда къ денежному ящику и наконецъ къ знамени 1 баталіона.

Въ сводныхъ двухъ-баталіонныхъ полкахъ смѣна исполняется по этому же правилу, начиная съ лѣваго фланга лагеря и кончая правымъ.

Самая смѣна часовыхъ производится по правиламъ, предписаннымъ для сего въ Уставѣ о гарнизонной службѣ.

Поставивъ послѣдняго часоваго, новый ефрейторъ отдѣляется отъ старой смѣны, и прійдя къ караулу, становится на лѣвый его флангъ.

Ефрейторъ старой смѣны, приведя смѣнившихся часовыхъ, передъ серединою караула, усиляетъ ихъ, по командѣ: *Смѣна на свои мѣста, маршъ* и самъ отходитъ на лѣвый флангъ караула.

Когда подходитъ ефрейторъ со смѣнившимися часовыми, музыка перестаетъ играть, а караульные офицеры командуютъ:

1) *Стоять смирно.*

2) *На пле—чо.*

Когда смѣнившіеся часовые вступятъ въ свои мѣста, ефрейторы обоихъ карауловъ идутъ рапортовать своимъ офицерамъ. Ефрейторъ новаго караула беретъ на караулъ и рапортуетъ, что *посты приняты исправно*, а ефрейторъ стараго караула, также сдѣлавъ на караулъ, что *посты сданы исправно*, исполняя все по правиламъ, предписаннымъ въ Уставѣ о гарнизонной службѣ и отходя на лѣвый флангъ караула.

**Примѣчаніе.** Офицеръ, припимая рапортъ, опускаетъ саблю.

Послѣ рапорта, и когда ефрейторы отойдутъ на лѣвый флангъ карауловъ, офицеры командуютъ:

*Стройся.*

По сей командѣ ефрейторы обоихъ карауловъ и часовые старой смѣны вступаютъ въ свой равжиръ и офицеры повѣряютъ караулы.

Повѣривъ караулъ, офицеры обоихъ карауловъ командуютъ:

1) *На право.*

2) *Шагомъ.*

3) *Маршъ.*

такъ, чтобы команда—маршъ произнесена была обоими офицерами вмѣстѣ.

По командѣ маршъ, музыканты, оставаясь на мѣстѣ, начинаютъ играть, а барабанщики новаго и стараго карауловъ бить маршъ.

По вступленіи новаго караула на мѣсто, въ присутствіи старшаго начальника, карауломъ отдается ему честь и караулъ пе

распускается безъ его приказанія, а когда же караулъ будетъ распущенъ, караульные снимаютъ ранцы и кладутъ ихъ за палатки; съ часового у фронта ранецъ снимается барабанщикомъ.

Ружья составляются на томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ фронтъ караула. По командѣ *составъ*, часовой отходитъ къ тумбѣ.

Офицеръ стараго караула, ведя его къ своимъ палаткамъ, останавливаетъ караулъ и командуетъ *по палаткамъ маршъ*; по сей командѣ люди расходятся по своимъ палаткамъ.

Новый полевой караулъ, подойдя фронтомъ къ лѣвому флангу стараго караула, останавливается въ 8 шагахъ отъ онаго, на одной съ нимъ линіи.

Порядокъ смѣны полевого караула во всемъ остается тотъ же, что и лагернаго, съ соблюденіемъ слѣдующаго:

Въ полевой цѣпи разводящіе на часы начинаютъ смѣну съ ближайшихъ отъ караула постовъ и производятъ оную слѣдующимъ образомъ: ефрейторъ, подведя смѣну съ внутренней стороны цѣпи и остановивъ ее, командуетъ: *смѣна впередъ, маршъ*. По сей командѣ новые часовые выходятъ, а старые дѣлаютъ одинъ шагъ вправо; послѣ сдачи, старые дѣлаютъ одинъ шагъ вправо; послѣ сдачи старые часовые поворачиваются кругомъ и безъ команды отходятъ къ смѣнѣ; новый ефрейторъ (отдавъ ружье право-фланговому смѣны) снимаетъ ранцы съ новыхъ часовыхъ и кладетъ оные на тумбѣ; послѣ сего ефрейторъ командуетъ смѣнѣ: *шагомъ маршъ* и ведетъ оную къ слѣдующему посту.

При смѣнѣ полевого караула присутствуетъ *старый дежурный по полку*.

Смѣнившійся полевой караулъ слѣдуетъ вздвоенными рядами на право мимо караульной палатки, миновавъ ее, по командѣ своего начальника, заходить лѣвымъ плечомъ и слѣдуетъ рядами къ палаткамъ своихъ ротъ, гдѣ офицеръ останавливаетъ его и распускаетъ.

Задній караулъ, подходя къ смѣнѣ, беретъ на плечо, выстраиваетъ фронтъ и, остановившись лѣвѣе стараго караула, смѣняетъ оный тѣмъ же порядкомъ, который предписанъ для прочихъ карауловъ; причемъ старшій унтеръ-офицеръ, какъ начальникъ караула, принимаетъ отъ разводящихъ на часы рапортъ.

При смѣнѣ задняго караула присутствуетъ *старый дежурный по 2 баталіону*.

Смѣна часовыхъ въ задней цѣпи производится точно также, какъ въ полевой.

Старый задній караулъ послѣ смѣны, повернувъ направо, идетъ рядами къ своимъ палаткамъ, гдѣ и распускается.



Если на заднемъ караулѣ находится арестантъ, то по командѣ:

1) *Первая смѣна впередъ.*

2) *Маршъ,*

новый часовой къ арестанту выходитъ въ одно время съ прочими часовыми, а старый часовой, по своей смѣнѣ, отходитъ на лѣвый флангъ караула.

По вступленіи новыхъ карауловъ, полевой и задній караулы, посылаютъ на лагерный унтеръ-офицеровъ съ словеснымъ рапортомъ объ исправномъ принятіи карауловъ. Офицеръ лагернаго караула, принявъ донесенія, посылаетъ унтеръ-офицера съ рапортомъ къ дежурному по полку. Унтеръ-офицеръ сей, назвавъ чинъ дежурнаго по полку, рапортуетъ: *при лагерномъ и прочихъ караулахъ, караулы и посты приняты исправно; подъ арестомъ не имѣется (или же имѣется такихъ-то чиновъ столько-то).* Послѣ сего дежурный по полку идетъ рапортовать о смѣнѣ карауловъ полковому командиру.

Караулы, назначаемые къ ставкамъ начальниковъ, собираются по повѣсткѣ, подъ наблюденіемъ ротныхъ командировъ, на боковыхъ линейкахъ и оттуда идутъ прямо на смѣну, которая производится по общимъ правиламъ, предписаннымъ Уст. о служ. въ гарнизонѣ, для смѣны карауловъ. По высылкѣ смѣны новый караулъ вступаетъ на мѣсто стараго, а сей послѣдній отходитъ въ сторону и оба караула ожидаютъ возвращенія сфрейторовъ, какъ выше сказано.

Караулы, выставляемые въ прилегающихъ къ лагерю селеніяхъ, вступаютъ въ караулъ, стоятъ въ ономъ и потомъ смѣняются совершенно по правиламъ Устава о гарнизонной службѣ.

Чтобы распустить возвратившійся со смѣны почетный караулъ со знаменемъ, его приводятъ передъ середину своего баталіона и останавливаютъ лицомъ къ палаткамъ.

По командѣ ротнаго командира:

1) *Подъ знамена.*

2) *Слушай.*

3) *На караулъ,*

зная относится младшимъ офицеромъ на свое мѣсто и оному отдается честь; вслѣдъ за симъ, рога отводятся на линейки передъ свои палатки и тамъ распускается.

Въ сводномъ двухъ-баталіонномъ полку разводъ производится по тѣмъ же правиламъ.

Въ артиллеріи, разводъ и смѣна карауловъ производятся на основаніи правилъ, предписанныхъ для пѣхоты, съ наблюденіемъ слѣдующаго.

Въ каждой батарее разводъ производится батарейнымъ командиромъ, а при 2 батареяхъ, расположенныхъ вмѣстѣ, бригаднымъ командиромъ или старшимъ по немъ.

По повѣсткѣ караульные каждаго дивизіона выводятся прямо на переднюю линейку и на оной становятся противу средины своихъ дивизіоновъ; командиры дивизіоновъ становятся передъ караульными, въ 4 шагахъ, — всѣ прочіе офицеры собираются передъ серединою развода.

Соображалась съ сосѣдними полками, командиры дивизіоновъ сводятъ караульных на среднѣ и составляютъ изъ нихъ взводъ, трубачи становятся на правый флангъ взвода.

Разводомъ командуетъ новый дежурный по батарее офицеръ.

По командѣ взводъ на право шагомъ маршъ, караулъ заходитъ на право, проходитъ церемоніальнымъ маршемъ и потомъ смѣняетъ старый караулъ тѣмъ самымъ порядкомъ, который предписанъ для лагернаго караула въ нѣхотѣ.

Если разводъ карауловъ въ лагерѣ назначенъ безъ церемоніи, то въ опредѣленный по приказанію часъ, новые караульные, построившись на линейкахъ передъ своими палатками, выводятся ротными командирами передъ среднѣ полковъ и строятся по карауламъ. Дежурные по полкамъ, повѣривъ караулы, командуютъ:

1) *По взводно на право.*

2) *Шагомъ маршъ.*

По сей командѣ караулы, зайдя на право, расходятся по мѣстамъ и смѣняютъ старые караулы, на основаніи правилъ, изложенныхъ выше.

## С Т А Т Ь Я 5.

### О ВЫЗЫВАНІИ КАРАУЛОВЪ ВЪ РУЖЬЕ И ОБЪ ОТДАНІИ ЧЕСТИ.

Чтобы вызвать караулъ въ ружье, часовой у фронта кричить: *сонъ*, и по сему вызову, караульные выходятъ и разбираютъ ружья.

По командѣ караульнаго начальника:

1) *На плечо.*

2) *Равняйся,*

люди, взявъ ружья на плечо, выравниваются, причемъ лагерный караулъ становится на равнѣ съ ливейною и своею среднѣю противъ интервала двухъ караульных палатокъ. По послѣдней командѣ часовой пристраивается къ караулу.

Караулы въ лагерѣ отдають честь всѣмъ тѣмъ лицамъ, коимъ полагается вызывать дежурныхъ на линію.

При отдаваніи чести, караулы въ лагерѣ должны руководствоваться правилами, предписанными для карауловъ въ гарнизонѣ.



Караулы, находящіеся у ставокъ начальниковъ, отдають честь на равнѣ съ прочими караулами въ лагерѣ, почетныѣ же караулы отдають честь только тѣмъ лицамъ, кои упомянуты въ *Уставѣ о гарнизонной службѣ*.

Чтобы распустить вызванный въ ружье караулъ, караульный начальникъ командуетъ:

1) *Къ ногѣ.*

2) *Составъ,*

и по сей командѣ люди, составивъ ружья въ козлы на линіи фронта караула, отходятъ за оныя, а часовой къ тумбѣ.

## С Т А Т Ь Я 6.

### ОБЪ ОТПРАВЛЕНІИ И ПРИНЯТІИ СМѢНЫ ЧАСОВЫХЪ.

Когда время высылать на часы новую смѣну, часовой у фронта, по приказанію караульнаго начальника, кричитъ: *смѣна*, и по сему вызову, караулъ вступаетъ въ ружье; причемъ часовые новой смѣны выходятъ въ ранцахъ.

По командѣ караульнаго начальника: ефрейторы (или унтер-офицеры и ефрейторы) впередъ, разводящіе на часы выходятъ на 15 шаговъ передъ караулъ, а по командѣ:

1) *Смѣна впередъ.*

2) *Маршъ,—*

смѣна часовыхъ выходитъ къ ефрейторамъ, а далѣе разведеніе и смѣна часовыхъ.

Когда часовой у фронта смѣнится и отойдетъ на лѣвый флангъ караула, караульный начальникъ, повѣривъ расчетъ, распускаетъ караулъ.

**Примѣчаніе.** Въ ненастную погоду ружья должны быть убраны въ палатку и караулъ для смѣны не вызывается, а высылаетъ смѣну прямо изъ караульной палатки и караулъ чести не отдаетъ.

Разводящіе, возвратившись къ караулу, приказываютъ приведеннымъ ими людямъ, ружья убрать въ палатку. Когда возвратится послѣдній разводящій, караульный начальникъ ставитъ караулъ въ ружье и командуетъ: *стройся*. По сей командѣ смѣнившіеся съ часовъ люди вступаютъ въ свой ранжиръ; караульный начальникъ повѣрляетъ ряды и распускаетъ караулъ.

## С Т А Т Ь Я 7.

### РАЗЛИЧНЫЯ ПРАВИЛА, ДО КАРАУЛОВЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

Обязанности караульныхъ начальниковъ и часовыхъ, и вообще наблюдаемый въ караулахъ порядокъ остается тотъ же, что и въ

гарнизонѣ; сверхъ того, часовые полевой и задней цѣпей имѣютъ обязанностію не пропускать за цѣпь людей, не въ формѣ одѣтыхъ.

Всѣ приказанія касательно формы одежды и другихъ предметовъ службы караулы получаютъ отъ дежурнаго по лагерю, чрезъ дежурныхъ по дивизіямъ и по полкамъ.

Во время дождя, караулы, по приказанію дежурнаго по лагерю, или дежурнаго по дивизіямъ раскатываютъ шинели и надѣваютъ ихъ въ накидку.

Для раскатыванія шинелей у часовыхъ полевой и задней цѣпей, съ карауловъ высылаются разводящіе на часы (съ ружьями), часовымъ же у знаменъ и у денежныхъ ящиковъ раскатываютъ шинели дневальные.

Если бы погода перемѣнилась, то караулы, просушивъ шинели, сноза скатываютъ ихъ, часовые же кладутъ ихъ на рапцы, а при смѣнѣ накидываютъ на себя и по приходѣ къ караулу скатываютъ.

## С Т А Т Ь Я 8.

### ОТДАНІЕ ПАРОЛЯ.

Въ лагерѣ отдается *пароль, отзывъ и пропускъ*.

Дежурный по лагерю, получивъ пароль отъ старшаго въ лагерѣ начальника, посылаетъ его въ запечатанныхъ конвертахъ дежурнымъ по дивизіямъ, которые, въ свою очередь, рассылаютъ пароль, тѣмъ же порядкомъ, дежурнымъ по полкамъ и по артиллерійскимъ батареямъ.

Для полученія пакетовъ съ паролемъ назначаются парольные унтеръ-офицеры (отъ артиллеріи фейерверкеры), по одному изъ полка, (а въ артиллеріи отъ батарей), которые къ 5-ти часамъ по полудни собираются къ мѣсту нахожденія дежурнаго по дивизіи.

Принявъ пакеты, унтеръ-офицеры и фейерверкеры расходятся по своимъ полкамъ и батареямъ и представляютъ пакеты дежурнымъ по полкамъ и батареямъ. Послѣдніе передаютъ пароль писменно полковому адъютанту, словесно: начальнику лагернаго караула и фельдфебелямъ.

**Примѣчаніе.** Въ полевой и задній караулы пароль сообщается черезъ унтеръ-офицеровъ, которые являются къ зарѣ съ рапортомъ на лагерный караулъ.

Адъютанты сообщаютъ пароль полковымъ командирамъ, фельдфебеля офицерамъ своихъ ротъ. Нижнимъ чинамъ пропускъ сообщается тогда только, когда они посылаются за цѣпь.

Караульные начальники сообщаютъ карауламъ пропускъ не прежде, какъ по пробитіи вечерней зари. Отзывъ сообщается только начальнику патруля.



## С Т А Т Ь Я 9.

## ВЕЧЕРНЯЯ ЗАРЯ СЪ ЦЕРЕМОНИЕЮ И БЕЗЪ ЦЕРЕМОНИИ.

## ВЕЧЕРНЯЯ ЗАРЯ.

Въ лагерѣ вечерняя заря бьется въ 9 часовъ вечера; когда же сумерки наступаютъ ранѣе 9 часовъ, въ такомъ случаѣ заря бьется съ закатомъ солнца.

Если въ лагерѣ находится нѣсколько полковъ, то при отправленіи вечерней зари, всѣ бои должны приниматься отъ того полка, при коемъ присутствуетъ старшій въ лагерѣ начальникъ.

Для отправленія вечерней зари съ церемоніею, за  $\frac{1}{2}$  часа или ранѣе до оной, смотря по приказанію, барабанщики и музыканты собираются передъ серединой своихъ полковъ. Музыканты становятся за барабанщиками.

Собравшись барабанщики бьютъ повѣстку и по пробитіи оной ставятъ барабаны на землю, а музыканты начинаютъ играть.

Дежурные и караульные барабанщики, оставаясь на мѣстѣ, бьютъ повѣстку вмѣстѣ съ прочими барабанщиками.

По повѣсткѣ, роты выводятся передъ палатками на линейку, не закрывая лагернаго караула и знаменъ, стрѣлковыя роты за послѣднимъ рядомъ палатокъ лицомъ къ онымъ, унтеръ-офицеры, построеныя въ двѣ шеренги, становятся передъ серединою ротъ въ 4-хъ шагахъ и лицомъ въ поле; офицеры около 15-ти шаговъ и лицомъ къ палаткамъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** У вечерней зари должны находиться всѣ офицеры.

По выходѣ ротъ на линейки фельдфебеля дѣлаютъ людямъ перекличку и по окончаніи оной рапортуютъ о благополучіи ротъ и состояніи всѣхъ людей на лицо младшимъ офицерамъ, отъ которыхъ рапортъ доходитъ чрезъ офицеровъ по старшинству до ротныхъ командировъ. По приѣмѣ рапорта отъ ротныхъ, баталіонными командирами, сіи послѣдніе идутъ рапортовать полковому, а всѣ офицеры, взявъ подъ козырекъ, идутъ передъ середину полка, куда слѣдуютъ и баталіонные командиры, отранпортовавъ полковому, и всѣ становятся по старшинству чиновъ въ одну шеренгу.

По пробитіи повѣстки, новая въ караулахъ смѣна надѣваетъ ранцы и въ то же время съ полевыхъ и заднихъ карауловъ—на лагерныя посылаются унтеръ-офицеры съ рапортомъ. Въ это время фельдфебеля дѣлаютъ расчетъ.

Въ опредѣленное для зари время, по приказанію начальника, а если въ лагерѣ находится артиллерія, то по сигнальному выстрѣлу, музыканты перестаютъ играть и начинаютъ вмѣстѣ съ барабанщиками бить зарю, и вмѣстѣ, три раза.

**Примѣчаніе.** Для подавнїа сигнала къ зарѣ пускается сигнальная ракета, и по разрыву оной, производится изъ вѣстоваго орудїа выстрѣлъ.

Сигнальная ракета ставится у полевой цѣпи полка, при коемъ присутствуетъ старшій начальникъ, а вѣстовое орудіе назначается отъ ближайшей къ сему полку батареи.

Дежурные и караульные барабанщики, оставаясь на мѣстѣ, бьютъ зарю, въ одно время съ прочими барабанщиками.

Во время зари караульные держатъ ружье у ногъ.

По пробитіи зарп, музыканты играютъ молитву.

По окончаніи музыкантами молитвы, барабанщикъ бьютъ на молитву, а по пробитіи оной, дежурные по баталіонамъ командуютъ, принимая отъ дежурнаго по полку:

1) *На молитву.*

2) *Шапки долой.*

Когда тамбуръ-мажоръ, или полковой барабанщикъ прочтетъ молитву и барабанщики пробьютъ отбой, дежурные командуютъ:

1) *Накройсь.*

2) *Баталіоны кругомъ.*

3) *По палаткамъ маршъ.*

По послѣдней командѣ люди расходятся.

Караулы и часовые всѣхъ ностовъ, а равно дежурные унтеръ-офицеры и дневальные дѣлаютъ на молитву вмѣстѣ съ войсками, причемъ караулы исполняютъ все по правиламъ, предписанныхъ для нихъ въ Уставѣ о гарнизонной службѣ.

По взятіи караулами на нлечо, старшіе унтеръ-офицеры рапортуютъ караульнымъ начальникамъ объ исправности карауловъ.

На лагерныхъ караулахъ, вслѣдъ за старшимъ унтеръ-офицеромъ подходятъ, присланные съ рапортомъ, унтеръ-офицеры полевыхъ и заднихъ карауловъ, которые, прибывъ къ караулу, стоятъ на лѣвомъ его флангѣ. Принявъ рапортъ караульные начальники сообщаютъ карауламъ отзывъ и высылаютъ новую смѣну часовыхъ. Послѣ сего съ лагерныхъ карауловъ посылаются унтеръ-офицеры съ рапортомъ къ дежурнымъ по полкамъ. При рапортѣ унтеръ-офицеры должны руководствоваться правилами, предписанными для нихъ въ Уставѣ о гарнизонной службѣ.

Въ артиллеріи, при отправленіи вечерней зари все должно исполняться по тѣмъ же правиламъ, кои предписаны для пѣхоты.

Для отправленія вечерней зари безъ церемоніи за  $\frac{1}{4}$  часа до зари, по приказанію дежурнаго по лагерю (который долженъ присутствовать при старшемъ караулѣ), дежурные и караульные барабанщики бьютъ повѣстку на мѣстѣ.

По повѣсткѣ, роты собираются въ баталіонныхъ интервалахъ (а въ развернутомъ лагерѣ позади палатокъ), фельдфебеля дѣлаютъ людямъ перекличку и расчетъ и по окончаніи роты распускаются.



По сигнальному выстрѣлу, который производится по личному приказанію дежурнаго по лагерю, дежурные и караульные барабанщики, оставаясь на мѣстѣ, бьютъ зарю; причемъ караулы и часовые исполняютъ предписанное выше.

По пробитіи вечерней зари въ лагерѣ исполняется слѣдующее:

1) Дежурные по баталіонамъ, получивъ рапортъ отъ дежурныхъ унтеръ-офицеровъ о благополучіи въ ротахъ, рапортуютъ дежурнымъ по полкамъ, а сіи послѣдніе полковымъ командирамъ и дежурному по дивизіи (если присутствуетъ при зарѣ).

2) Если въ лагерѣ находится нѣсколько дивизій вмѣстѣ, то дежурные по дивизіямъ рапортуютъ дежурному по лагерю (если присутствуетъ при зарѣ).

3) По пробитіи вечерней зари, стоящіе въ цѣпи часовые всякаго подходящаго окликаютъ *кто идетъ?* и спрашиваютъ пропускъ.

Если подходящій къ цѣпи, по оклику оказался незнающимъ пропуска, то его не пропускать, исключая идущихъ и ѣдущихъ по дорогамъ. Часовые у знаменъ и палатокъ начальниковъ, проходящихъ не окликаютъ.

4) По пробитіи вечерней зари, никто изъ постороннихъ лицъ не долженъ оставаться въ палаткахъ.

5) Въ темныя ночи часовые каждой пары въ полевой и задней цѣняхъ должны патрулировать для осмотра пространства, отдѣляющаго ихъ отъ сосѣднихъ паръ. Для этого одинъ изъ часовыхъ доходитъ до сосѣдней пары, а другой выжидаетъ на мѣстѣ его возвращенія, послѣ чего самъ отправляется въ противную сторону до другой сосѣдней пары.

Если въ лагерѣ назначается общая вечерняя зоря, то предварительно, за часъ до оной, или какъ будетъ приказано, барабанщики и музыканты отъ всѣхъ частей пѣхоты и артиллеріи \*) собираются, по назначенію, къ одному изъ полковъ и тамъ строятся въ одну или въ нѣсколько линій, смотря по числу находящихся въ лагерѣ войскъ.

Въ лагерѣ двухъ полковъ, музыканты и барабанщики строятся въ одну линію; причемъ музыканты обоихъ полковъ становятся въ срединѣ, а барабанщики по флангамъ.

Въ лагерѣ одной дивизіи съ ея артиллеріею, музыканты и барабанщики строятся въ двѣ линіи, по бригадно и въ каждой линіи музыканты и барабанщики становятся, какъ сказано выше.

Въ лагерѣ нѣсколькихъ дивизій, расположенныхъ вмѣстѣ, музыканты и барабанщики строятся во столько линій, сколько дивизій

\*) Кавалеріи, если она находится въ сборѣ около лагеря.

и въ каждой линіи музыканты всѣхъ 4-хъ полковъ становятся вмѣстѣ, въ срединѣ линіи, а барабанщики по-бригадно, на флангахъ музыкантовъ.

Тамбуръ-мажоры всѣхъ полковъ становятся передъ барабанщиками 1-й линіи, размѣщаясь въ равномъ одинъ отъ другаго разстояніи и не закрывая собою музыкантовъ. Тамбуръ-мажоръ, полковые: горнистъ и барабанщикъ старшаго полка дивизіи, а если въ лагерь нѣсколько дивизій вмѣстѣ, то старшаго полка старшей дивизіи становятся передъ серединою всей колонны.

Построившись вышеизложеннымъ порядкомъ, барабанщики, по приказанію начальника, бьютъ повѣстку, по пробитіи же оной, музыканты начинаютъ опять играть.

Въ опредѣленное для вечерней зари время, по приказанію начальника, музыканты перестаютъ играть, и вслѣдъ за симъ пускаются, одна послѣ другой, три сигнальныя ракеты; по послѣдней ракетѣ, изъ всѣхъ орудій, расположенной въ лагерь артиллеріи, производится залпъ и по оному барабанщики и музыканты, общимъ хоромъ, начинаютъ бить зарю, оставаясь на мѣстѣ.

**Примѣчаніе.** Сигнальныя ракеты становятся у полевой цѣпи полка, при коемъ присутствуетъ старшій начальникъ, а для произведенія залпа батареи выводятъ въ паркъ по 4 нумера на орудіе.

По пробитіи зари музыканты играютъ молитву, по окончаніи оной и когда барабанщики пробьютъ на молитву, тамбуръ-мажоръ или старшій барабанщикъ, соображаясь съ общемою въ войскахъ командою, командуетъ: *шанки долой*, и читаетъ молитву \*). По прочтеніи молитвы, тамбуръ-мажоръ или старшій барабанщикъ, командуетъ барабанщикамъ накройсь, и вслѣдъ за симъ барабанщики бьютъ отбой, послѣ котораго музыканты (по командѣ тамбуръ-мажора) надѣваютъ шанки. Когда войскамъ scomандовано будетъ: 2) *кругомъ*, 2) *по палаткамъ маршъ*, музыканты и барабанщики, по командѣ тамбуръ-мажора или старшаго барабанщика: 1) *кругомъ*, 2) *по полкамъ маршъ*, расходятся по своимъ частямъ.

Весь прочій порядокъ общей вечерней зари тотъ же, который выше предписанъ для обыкновенной вечерней зари съ церемоніею, съ тою только разницею, что дежурные по полкамъ принимаютъ команду отъ дежурныхъ по дивизіямъ.

Если въ лагерь болѣе дивизіи, то дежурные по лагерю не командуютъ.

\*) Отче нашъ.



## С Т А Т Ъ Я 10.

### ОБХОДЪ РУНДАМИ КАРАУЛОВЪ И ПАТРУЛЯМИ ПОЛЕВОЙ И ЗАДНЕЙ ЦѢПЕЙ.

Рунды обходятъ и повѣряютъ караулы въ часы, назначаемые дежурнымъ по дивизіи.

Рунды принимаются на караулахъ по правиламъ, предписаннымъ въ Уставѣ о гарнизонной службѣ.

Объ исправности, въ коей найдены караулы, рунды доносятъ дежурнымъ по дивизіямъ.

Для повѣрки исправности часовыхъ отъ лагерныхъ карауловъ посылаются ночью патрули.

## С Т А Т Ъ Я 11.

### УТРЕННЯЯ ЗАРЯ.

Часъ для пробитія утренней зари опредѣляется старшимъ въ лагерѣ начальникомъ ежедневно или на извѣстное время въ приказаніи при паролѣ.

Дежурные барабаники бьютъ зарю, принимая отъ старшаго караула. Если въ лагерѣ имѣется артиллерія, то утреннюю зарю бьютъ по сигнальному выстрѣлу.

Для зари караулы выходятъ въ ружье и исполняютъ предписанное выше.

Прочее исполняется по правиламъ, вышесказаннымъ.

## С Т А Т Ъ Я 12.

### О ВЫХОДѢ ВОЙСКЪ ИЗЪ ЛАГЕРЯ НА УЧЕНЬЕ И О ВОЗВРАЩЕНІИ ИХЪ ВЪ ЛАГЕРЬ.

При выходѣ на ученіе одного или нѣсколькихъ полковъ, каждый изъ оныхъ собирается и выходитъ изъ лагеря нижеслѣдующимъ порядкомъ.

Въ назначенный для сбора часъ, роты выводятся на линейки, барабаники и горнисты собираются въ интервалахъ баталіоновъ, а музыканты за лагернымъ карауломъ и вслѣдъ за симъ баталіоны строятся въ тотъ строй, который назначить начальникъ. Для этого полковой командиръ командуешь:

- 1) *Баталіоны.*
- 2) *По 3-мъ ротамъ (въ такую-то колонну) стройся.*
- 3) *Ружья вольно.*
- 4) *Шагомъ марши.*

По сей командѣ 1-е взводы 3-хъ ротъ выводятся впередъ на 60 шаговъ отъ линеекъ, и по опыту баталіоны строятся въ тотъ видъ строя, который будетъ опредѣленъ начальникомъ.

Затѣмъ, если знамена должны быть взяты на ученье, то знаменщики, при адъютантахъ, идутъ за знаменами, берутъ оныя и ожидаютъ команды.

Полковой командиръ командуетъ:

1) *Баталіоны на плечо.*

2) *Слушай.*

3) *На караулъ.*

По этой командѣ баталіонные адъютанты, взявъ подъ козырекъ, ведутъ (пѣшкомъ) знамена на означенныя мѣста Уставомъ мѣста. Если выстроены колонны изъ средины, то они проходятъ сквозь средній интервалъ и, поставивъ знамена на мѣсто, садятся за фронтомъ на лошадей.

Если колонна справа, или слѣва, то знамена приносятся съ правой стороны баталіона.

По вступленіи знаменъ на свои мѣста, полковой командиръ, давъ знакъ для прекращенія боя, командуетъ:

1) *На плечо.*

И послѣ сего полкъ выводится изъ лагеря.

Полкъ расположенный развернутымъ фронтомъ, выходитъ изъ лагеря на ученье или на смотръ тѣмъ же порядкомъ, который изложенъ выше для глубокаго лагеря.

Войска, на время своего ухода на ученье или на смотръ должны оставлять въ лагерѣ, кромѣ не могущихъ быть въ строю, какъ-то слабыхъ или не имѣющихъ ружей, слѣдующее число чиновъ:

1) Для приготовленія пищи и для другихъ хозяйственныхъ надобностей необходимое, по возможности меньшее число нижнихъ чиновъ.

2) Для караула къ лагерному пикету 1 унтеръ-офицера и 4 рядовыхъ, а къ заднему, примѣрно унтеръ-офицера 1 и рядовыхъ 5 до 10 по надобности. Если же есть арестованные офицеры, то лагерный караулъ учреждается изъ 1 офицера, 1 унтеръ-офицера и 10 рядовыхъ.

Примѣчаніе 1 унтеръ-офицеръ, 1 барабанщикъ и 8 рядовыхъ, въ томъ числѣ ефрейторъ для развода на часы и вѣстовой.

3) Для сохраненія порядка и надзора за остающимися въ лагерѣ людьми по одному въ каждой ротѣ дежурному или дневальному; дежурнаго и дневальнаго по лазарету, и для общаго за всѣми надзора, одного въ каждомъ полку изъ дежурныхъ по баталіону офицеровъ.

По возвращеніи съ ученья полкъ распускается тѣмъ самымъ порядкомъ, который предписанъ для вступленія войскъ.



Если ученье производилось съ парохомъ, то по отведеніи взводовъ на линейки и по взятіи ружья къ ногѣ, у людей отбираютъ патроны и осматриваютъ ружья.

## С Т А Т Ъ Я 13.

### О СБОРѢ ВОЙСКЪ ПО ТРЕВОГѢ.

Въ мирное время для приученія войскъ выступать изъ лагеря и изготовляться къ бою скоро и въ порядкѣ, старшій въ лагерѣ начальникъ иногда собираетъ войска и днемъ или въ ночное время по тревогѣ.

Для собранія войскъ по тревогѣ, начальникъ приказываетъ дежурному барабанщику котораго-либо баталіона ударить тревогу, или же велитъ пустить три сигнальныя ракеты, вслѣдъ за которыми производится три сигнальные выстрѣла.

**Примѣчаніе.** Для поданія сигнала къ тревогѣ, въ каждой отдѣльно расположенной батарее и въ двухъ батареяхъ, расположенныхъ вмѣстѣ, ежедневно готовится по три сигнальных ракеты. Дежурныя орудія должны быть днемъ и ночью заряжены и имѣть въ готовности по 4 нумера прислуги.

Если войска расположены нѣсколькими лагерями, то въ каждомъ изъ оныхъ назначается одна батарея для принятія сигнала въ случаѣ тревоги.

По сигналу дежурные барабанщики бьютъ тревогу, проходя вдоль баталіоновъ; отъ дежурныхъ барабанщиковъ принимаютъ всѣ прочіе барабанщики, кои немедленно выходятъ передъ баталіоны и такимъ образомъ продолжаютъ бить тревогу до тѣхъ поръ, пока всѣ войска соберутся.

По тревогѣ люди сколь возможно поспѣшнѣе одѣваются въ походную форму, собираются къ знаменамъ, кои выносятся передъ середину расположенія баталіона, шаговъ на 60 впередъ и по знамени строятся въ колонны изъ середины.

Собравъ свои баталіоны, полки ожидаютъ приказанія начальника; если же на случай тревоги войскамъ назначены будутъ сборные пункты, то полки слѣдуютъ на оныя.

**Примѣчаніе.** Для занятія мѣстъ высылаются впередъ жалонеры.

По тревогѣ караулы снимаются и присоединяются къ своимъ частямъ въ той формѣ, въ которой находились. Для исправленія же караульной обязанности оставляется то же число чиновъ, какъ и при выходѣ на ученье.

По тревогѣ запрягаются, если не послѣдуетъ особаго приказанія, только линейки (по одной на полкъ), которымъ слѣдовать за войсками, имѣя при себѣ дежурныхъ врачей, фельдшеровъ и часть

лазаретныхъ служителей. Прочіе нестроевые выстраиваются за серединою полка; когда же войска тронутся на сборное мѣсто, нестроевые распускаются.

На время тревоги, для примотра за палатками и для приготовления людямъ пищи, должно быть оставляемо въ лагерѣ то же самое число людей, которое положено оставлять при выходѣ на ученье.

### ГЛАВА III.

## О ВЫСТУПЛЕНІИ ИЗЪ ЛАГЕРЯ.

Для выступленія войскъ изъ лагеря, барабанщики, собравшись передъ серединою своихъ полковъ, а въ развернутомъ лагерѣ передъ средною баталіона, бьютъ (повѣстку), за часъ или менѣе до сбора, а если выступленіе назначено рано утромъ, то вмѣсто утренней зари генераль-маршъ.

**Примѣчаніе.** Когда изъ лагеря выступаетъ только часть войска, въ такомъ случаѣ, чтобы не тревожить прочія войска, генераль-маршъ и сборъ небьются, а все исполняется по словесному приказанію.

По генераль-маршу люди въ походной строевой формѣ выводятся ротными командами передъ линейки, вмѣстѣ съ тѣмъ, всѣ караулы, за исключеніемъ часовыхъ у знаменъ, снимаются; къ денежнымъ ящикамъ высылаются конвойные и всѣ обозы запрягаются.

Когда ударятъ сборъ, люди разбираютъ ружья и становятся на линейки; вслѣдъ за симъ войска строятся въ тѣ колонны, какъ будетъ назначено, и принявъ знамена, выступаютъ изъ лагеря, исполняя все, какъ сказано въ статьѣ о выходѣ войскъ изъ лагеря на ученье.

Обозы, собравшись позади палатокъ, съ движеніемъ войскъ выѣзжаютъ чрезъ лагерные интервалы и вступаютъ на опредѣленные имъ мѣста въ колонны.

Если при выступленіи назначено молебствіе, то войска, построившись въ колонны и принявъ знамена, сводятся къ церкви и по окончаніи молебствія выступаютъ изъ лагеря.

По выходѣ за черту лагерной цѣпи, войска останавливаются, высылаютъ авангардъ и аріергардъ и по фельдмаршу начинаютъ движеніе, исполняя все по правиламъ, изложеннымъ въ 1-мъ отдѣленіи.

Для выступленія изъ лагеря развернутымъ фронтомъ, баталіоны также какъ и въ глубокомъ лагерѣ, сперва строятся въ колонны, принимаютъ знамена и послѣ сего выступаютъ изъ лагеря.



## ГЛАВА IV.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КВАРТИРАХЪ

При расположеніи войскъ на тѣсныхъ квартирахъ:

а) Дѣлается предварительное росписаніе квартиръ смотря по числу ихъ, для каждой отдѣльной части назначенному; причемъ по возможности уравнивается число ихъ между ротами и эскадронами.

б) Выбирается удобное помѣщеніе для полковаго и конскаго лазарета, а если квартируетъ часть менѣ полка, то для пріемнаго покоя.

Квартиры начальниковъ (баталіонныхъ, ротныхъ, эскадронныхъ и батарейныхъ) отводится непременно въ районѣ расположенія частей, состоящихъ подъ начальствомъ ихъ.

Канцеляріи частей помѣщаются по близости квартиръ командировъ.

Въ лѣтнее время нижніе чины помѣщаются преимущественно въ сараяхъ и гумнахъ.

Ружьямъ и аммуниции нижнихъ чиновъ, расположенныхъ на одной квартирѣ, должны быть и установлены и собраны въ удобномъ мѣстѣ.

Въ кавалеріи и артиллеріи расположеніе нижнихъ чиновъ должно быть соображено съ расположеніемъ лошадей, наблюдая, чтобы по возможности наибольшее число лошадей было поставлено въ одномъ помѣщеніи.

На воротахъ, на крышахъ или вообще на видномъ мѣстѣ, выставляются знаки изъ соломы или другаго матеріала, повѣшенные на шестахъ, съ обозначеніемъ цифрами или вѣточками числа лошадей, поставленныхъ на томъ дворѣ.

Знамена и штандарты помѣщаются на квартирѣ полковаго командира, при которой учреждается унтеръ-офицерскій караулъ величиною сообразно съ числомъ постовъ.

Денежный ящикъ ставится у караула.

Обозы располагаются внѣ селенія и къ нимъ выставляются часовые полковаго караула, если же мѣсто расположенія ихъ удалено болѣе чѣмъ на 1 версту, то по близости учреждается унтеръ-офицерскій караулъ.

То же правило соблюдается при расположеніи артиллерійскаго парка.

Солдатскія кухни устраиваются въ такомъ разстояніи отъ строеній, чтобы въ случаѣ спльнаго вѣтра не предстояла бы опасность пожара отъ искръ огня, разведеннаго подъ котломъ.

Дежурные наряжаются точно также, какъ при лагерномъ расположеніи.

Младшіе дежурные офицеры должны постоянно находиться въ расположеніи частей, по коимъ они дежурятъ, а дежурный по полку въ расположеніи части, въ которой состоитъ, но во всякомъ случаѣ о мѣстѣ его пребыванія должны знать постоянно все дежурные.

Дежурные унтеръ-офицеры и дневальные выставляются или у квартиръ ротныхъ, эскадронныхъ и батарейныхъ командировъ, или при канцеляріяхъ, смотря по удобству расположенія.

Дежурные и дневальные при проѣздѣ начальника становятся шагахъ въ 5-ти отъ входа въ квартиру, дежурный впереди имѣетъ за собой на шагъ двухъ дневальныхъ.

Обязанности дежурныхъ тѣ же, что и при расположеніи лагеремъ.

При полковомъ караулѣ въ томъ случаѣ, если бы караулъ былъ унтеръ-офицерскій, находится барабанщикъ или трубачъ \*).

Если въ селеніи есть трактирное или питейное заведеніе, то къ этимъ мѣстамъ наряжаются дежурные унтеръ-офицеры или ефрейторы при двухъ дневальныхъ, для предупрежденія безпорядковъ и наблюденія, дабы нижшіе чины не посѣщали этихъ заведеній.

Общій порядокъ службы относительно отвода людей къ обѣду и ужину, перекличекъ, расчетовъ, и т. п. исполняется какъ при лагерномъ расположеніи.

Утренняя и вечерняя зари быются въ опредѣленное время при полковомъ караулѣ.

Послѣ переклички, дежурные унтеръ-офицеры рапортуютъ младшимъ дежурнымъ офицерамъ, которые рапортуютъ дежурному по полку, а сей послѣдній полковому командиру.

Въ теченіи ночи наряжаются отъ каждаго баталіона или дивизіона и батареи патрули для обхода селенія, прекращенія безпорядковъ.

При выходѣ полка на ученье въ полномъ составѣ, знамена и штандарты не должны быть оставляемы въ мѣстахъ расположенія полка, а должны выноситься въ строй, въ виду могущаго произойти несчастнаго случая отъ пожара, въ отсутствіи полка.

## ГЛАВА V.

### О ФОРМѢ ОДЕЖДЫ ВЪ ЛАГЕРѢ \*).

#### П Ы Х О Т А.

Со вступленіемъ войскъ въ лагерь, постоянно полагается форма походная.

\*) Караулъ руководствуется правилами Устава о службѣ въ гарнизонѣ.

\*) Генералы, Штабъ и Оберъ-офицеры руководствуются общими правилами о формѣ одежды, объявленными при приказахъ по Военному вѣдомству; тутъ же приведены только частные случаи, наиболее встрѣчающіеся при лагерномъ расположеніи.



Какъ офицеры такъ и нижніе чины во всѣхъ случаяхъ должны быть въ высокихъ сапогахъ.

**Примѣчаніе.** Въ службы офицерамъ дозволяется быть въ короткихъ сапогахъ и носить сюртуки кителя, но въ чертѣ лагернаго расположенія быть при оружіи.

Во время исполненія служебныхъ обязанностей, офицеры, коимъ не полагается быть верхомъ, надѣваютъ зимніе или лѣтніе панталоны, соображаясь съ формой, назначенной на тотъ день должностнымъ и имѣютъ пистолеты и орденъ, а кому пистолетовъ не положено—шарфы.

При представленіи начальству соображаются, относительно формы, съ должностными, какъ сказано выше, но вмѣсто пистолетовъ, всѣ надѣваютъ шарфы.

При заблаговременно назначаемомъ объѣздѣ лагара старшимъ начальникомъ, офицеры выходятъ на линейку при сабляхъ и орденѣхъ, въ лѣтнихъ или зимнихъ панталонахъ; соображаясь съ должностными, при пистолетахъ, а кому таковые не полагается—въ шарфахъ.

Нижніе чины выходятъ безъ портупей, кромѣ фельдфебелей и портупей-юнкеровъ и хорныхъ музыкантовъ, которымъ полагается быть при холодномъ оружіи.

Всѣмъ посыльнымъ (если они въ мундирахъ) имѣть шинели скатанными и надѣтыми черезъ лѣвое плечо.

Присутствующимъ на смотрахъ и ученьяхъ войскъ, въ составѣ полной дивизіи, быть въ формѣ, назначенной для части, которой производится смотръ.

Если войска въ походной формѣ и въ строю находится болѣе баталіонато присутствующіе надѣваютъ шарфы или пистолеты согласно выше сказанному. Если же въ строю всего баталіонъ, дивизіонъ или батарея или менѣе, то быть безъ шарфа и пистолета.

На Высочайшихъ ученьяхъ и смотрахъ, быть при орденѣхъ; на всѣхъ другихъ ученьяхъ тревогахъ и маневрахъ быть безъ орденѣвъ, если не послѣдуетъ особаго на этотъ предметъ приказанія высшаго начальства.

На домашнихъ одиночныхъ ученьяхъ, офицерамъ разрѣшается быть въ сюртукахъ при сабляхъ и въ фуражкахъ, а нижнимъ чинамъ безъ амуниціи. Въ жаркое время офицерамъ въ кителяхъ, а нижнимъ чинамъ въ гимнастическихъ рубашкахъ.

На строевыхъ ученьяхъ, отъ воли старшаго присутствующаго на ученьѣ начальника зависить приказать быть офицерамъ въ мундирахъ или въ кителяхъ, а нижнимъ чинамъ въ мундирахъ или въ гимнастическихъ рубашкахъ, но когда знамена выносятся въ строй, какъ офицеры, такъ и нижніе чины должны быть при амуниціи.

**Примѣчаніе.** Офицеры могутъ быть въ кителяхъ только въ томъ случаѣ, когда нижніе чины въ гимнастическихъ рубашкахъ.

На церковныхъ парадахъ, дѣлаемыхъ при лагерныхъ церквахъ, быть въ формѣ походной, при орденахъ и пистолетахъ, а кому полагаются шарфы—въ шарфахъ.

**Нижніе чины безъ ружей и ранцевъ.**

На церковныхъ парадахъ въ дни полковыхъ праздниковыхъ въ Высочайшемъ присутствіи всѣмъ быть въ походной же формѣ, при пистолетахъ или шарфахъ, Генераламъ въ лептахъ, въ шарфахъ и съ султаномъ на головномъ уборѣ, а имѣющимъ полковые мундиры—въ этихъ мундирахъ.

Всѣ увольняемые изъ лагеря нижніе чины должны быть въ формѣ, на тотъ день для должностныхъ назначеній; въ испаскую погоду, если должностные одѣты въ мундирахъ, то увольняемымъ разрѣшается имѣть шинели въ накидку.

Въ жаркое время всѣ должностные могутъ быть одѣтыми въ кителя и гимнастическія рубашки.

Въ случаѣ наряда команды на похороны, командѣ быть въ формѣ, походной.

Во все время расположенія части въ лагерѣ офицеры и нижніе чины, принадлежащіе этой части, при увольненіи въ отпуски, сохраняютъ форму походную.

Пѣшая артиллерія соображается съ формою одежды пѣхоты, офицеры же при нахожденіи во фронтѣ, въ составѣ своднаго артиллерійскаго баталіона должны быть въ лѣтнихъ или зимнихъ панталонахъ, соображаясь съ формою одежды нижнихъ чиновъ.

## ВЪ КАВАЛЕРІИ И КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

Походная форма состоитъ для офицеровъ: въ мундирѣ съ пагонами, при лядуникѣ и при пистолетѣ и въ высокихъ сапогахъ; кому не полагается пистолетовъ, то при шарфѣ.

Кирасиры во всѣхъ случаяхъ въ бѣлыхъ мундирахъ, а въ конномъ строю въ кирасахъ, офицеры въ перчаткахъ съ крагами, гусары и драгунскіе полки въ суконныхъ шапкахъ. Уланы въ шапкахъ безъ суконной накладки и безъ султана.

Походомъ саквы имѣть съ эвсомъ, но не болѣе какъ съ двухъ-суточною пропорціею и то въ крайнихъ случаяхъ.



На ученьяхъ, смотрахъ, въ Высочайшемъ присутствіи сѣдлатъ полнымъ व्यюкомъ, саквы безъ овса, шинели имѣть сложенными на переднемъ व्यюкѣ, а на тревогахъ сѣдлатъ также, но саквы имѣть съ овсомъ.

На домашнихъ ученьяхъ дозволяется сѣдлатъ безъ вальтраповъ, но имѣть при сѣдлахъ шинели и чемоданы, саквъ же не имѣть.

Вѣстовымъ быть верхомъ (кирасирамъ безъ кирасъ), при отправленіи изъ частей саквы имѣть съ овсомъ и привязанное сѣно въ сѣткахъ.

При развозкѣ пакетовъ и приказній, сѣно и саквы остаются въ томъ мѣстѣ, куда посланы вѣстовые для посылокъ.

Коннымъ ординарцамъ, наряжаемымъ къ высшему начальству, или представляющимся на разводахъ, имѣть саквы съ овсомъ.

Увольняемымъ нижнимъ чинамъ въ мундирахъ, въ ненастную погоду дозволяется имѣть шинели въ накидку, кирасирамъ быть въ каскахъ, прочимъ же въ присвоенныхъ имъ шляпахъ, не отнюдь певъ фуражкахъ.

---

## ЧАСТЬ VI.

### ВОЕННАЯ ГИМНАСТИКА.

#### ПРАВИЛА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ГИМНАСТИКЪ ВЪ ВОЙКАХЪ.

##### ОБЩІЯ ПРАВИЛА.

Обученіе гимнастикѣ имѣетъ цѣлью физически развитъ солдата, т. е. укрѣпить его силы, выработать въ немъ ловкость и развязность, придать его движеніямъ смѣлость и въ физическомъ смыслѣ предприимчивость. Развитіе въ солдатѣ этихъ свойствъ дѣлаетъ его способнымъ къ быстрымъ и продолжительнымъ движеніямъ и къ преодолѣнію разнообразныхъ мѣстныхъ препятствій, встрѣчающихся при дѣйствіи въ полѣ и въ тоже время способствуетъ успѣху всѣхъ прочихъ занятій относящихся къ строевому образованію солдата.

Обязанность обучать людей гимнастикѣ и отвѣтственность по этому предмету лежатъ на тѣхъ же лицахъ, которые отвѣчаютъ за одиночное строевое обученіе людей вообще, и какъ фехтованье должно быть слито съ обученіемъ ружейнымъ приѣмамъ, такъ и гимнастика—съ одиночною выправкою людей.

Весь курсъ гимнастики раздѣляется на три отдѣла: 1-й заключаетъ въ себѣ *пріготовительныя упражненія*; 2-й—*бѣгъ*; 3-й—*практическія упражненія*.

*Первоначальное* обученіе гимнастикѣ производится въ самой свободной одеждѣ, сообразно температурѣ воздуха, такъ что при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ людямъ можетъ быть дозволено совсѣмъ снимать верхнюю одежду и оставаться въ однихъ рубахахъ и панталонахъ.—Эта же форма одежды служитъ *всегда* при упражненіяхъ, не имѣющихъ прямого примѣненія на практикѣ, хотя бы оныя исполнялись и съ ружьями, какъ изложенныя во 2-й статьѣ 1-го отдѣла, ибо при оныхъ ружье употребляется не какъ оружіе, а какъ тяжесть, заставляющая людей болѣе напрягать свои силы. Практическія же упражненія, имѣющія боевое примѣненіе, должны по временамъ производиться съ ружьями, въ боевой амуниціи, но всегда безъ ранцевъ, и къ сему должно быть приступаемо не ра-



нѣе, какъ по окончаніи всего обязательнаго курса гимнастики. Ранцы надѣваются только иногда при бѣгѣ въ полѣ, какъ о томъ сказано въ своемъ мѣстѣ.

**Примѣчаніе.** Съ ружьями въ боевой амуниціи производятся только тѣ упражненія, въ коихъ люди представлены на чертежѣ въ этой формѣ.

## О Т Д Ъ Л Ъ I.

### УПРАЖНЕНІЯ ПРИУГОТОВИТЕЛЬНЫЯ.

#### ОБЩІЯ ЗАМѢЧАНІЯ.

Приготовительныя упражненія должны быть сначала показываемы людямъ по-одиночкѣ, и не ранѣе, какъ когда способъ выполнения оныхъ будетъ совершенно понятъ ими, они могутъ быть сводимы вмѣстѣ для совокупнаго обученія. При этомъ одинъ учитель можетъ обучать разомъ до 20 человѣкъ.

Кромѣ необходимыхъ при различныхъ гимнастическихъ упражненіяхъ положеній тѣла, указанныхъ при описаніи самыхъ упражненій, есть нѣкоторыя произвольныя положенія рукъ и ногъ, назначаемыя обучающимъ особо, смотря по цѣли, которую онъ имѣетъ въ виду, и степени развитія людей, а именно:

Для рукъ:

а) *Руки вверхъ.* б) *Руки въ стороны.* в) *Руки на бедра.*

Для ногъ:

а) *Ноги врознь.* б) *Правую или лѣвую ногу впередъ.*

Оба положенія служатъ для большей устойчивости: первое при движеніяхъ, направленныхъ въ стороны, послѣднее — при движеніяхъ, направленныхъ впередъ и назадъ.

Что же касается до положенія прочихъ частей тѣла, то при всѣхъ вообще приготовительныхъ упражненіяхъ слѣдуетъ голову держать прямо, грудь подавать впередъ, а плечи назадъ.

Командными словами служатъ самыя названія упражненій, упоминаемыя въ руководствѣ. Исполненіе же ихъ дѣлается по командѣ: *начинай* — если оно производится на мѣстѣ, и *маршъ* — если оно сопряжено съ перемѣною мѣста (\*). — При движеніяхъ, требующихъ плавнаго исполненія, команда *начинай* произносится протяжно. Движеніе прекращается по командѣ обучающаго: *стой*, по которой люди, принимая облокоченное положеніе, становятся вольно на своихъ мѣстахъ.

(\*) Обо всѣхъ случаяхъ, гдѣ должна быть употреблена команда *маршъ*, упоминается особо, а потому вездѣ, гдѣ объ исполнительнѣйшей командѣ не упоминается, должна быть подаваема команда: *начинай*.

При всѣхъ движеніяхъ, исполняемыхъ попеременно въ разныя стороны или по-очередно правыми и лѣвыми частями тѣла, начинать оное всегда въ лѣвую сторону или лѣвыми частями тѣла, если командою не будетъ определено иначе.

**Примѣчаніе.** Ничто такъ не утомляетъ людей, какъ слишкомъ продолжительное движеніе одною какою-либо частью тѣла, а потому должно быть принято за правило не останавливаться на одномъ упражненіи слишкомъ долго и чередовать движенія разныхъ частей тѣла, такъ чтобы однѣ отдыхали во время упражненія другихъ; наприм.: послѣ движенія головы можетъ быть дѣлаемо движеніе рукъ, затѣмъ движеніе ногъ, потомъ опять движеніе головы и т. д.

Приготовительныя гимнастическія упражненія раздѣляются на три рода: одни исполняются каждымъ человѣкомъ отдѣльно, независимо отъ другихъ. Это такъ называемыя *простыя тѣлодвиженія*, которыя могутъ быть дѣлаемы и съ ружьями.

Другія упражненія производятся людьми по-парно, при чемъ въ каждой парѣ или одинъ дѣлаетъ известное усиліе, а другой противится этому усилію, соразмѣряя сопротивленіе такъ, чтобы не помѣшать совершенно движенію, а сдѣлать оное только возможно труднымъ и тѣмъ заставить товарища напрягать свои силы; или же оба человѣка, противопоставленные одинъ другому, дѣлая каждый усиліе одинаковаго рода, стараются одержать верхъ одинъ надъ другимъ, смотря по тому, кто въ состояніи употребить большую силу. Упраженія эти въ первомъ случаѣ называются *тѣлодвиженіями съ противодействіемъ*, во второмъ—*борьбами*. Какъ тѣ такъ и другія, очевидно, не могутъ быть исполняемы съ ружьями.

## СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

### простыя тѣлодвиженія.

Для простыхъ тѣлодвиженій люди, смотря по числу ихъ, строятся въ шахматномъ порядкѣ, въ двѣ или нѣсколько шеренгъ; причемъ, дабы они не мѣшали другъ другу, наименьшее разстояніе, допускаемое между шеренгами— $1\frac{1}{2}$  шага, между людьми въ каждой шеренгѣ—длина вытянутой руки. При этомъ тѣсномъ расположеніи, употребляемомъ только при недостаткѣ мѣста или при большомъ числѣ обучающихся, чтобы сдѣлать удобнѣе обозрѣніе ихъ учителемъ, люди для нѣкоторыхъ упражненій, требующихъ болѣе простора, должны быть поворачиваемы въ цоль-оборота направо или налево.

Такъ какъ скорость движеній при гимнастическихъ упражненіяхъ можетъ быть весьма различна и въ нѣкоторыхъ случаяхъ отъ нея зависитъ и самый характеръ упражненій, то оныя передъ



каждымъ упражненіемъ назначаются самимъ обучающимъ, который продѣлываетъ упражненіе сперва самъ, отдѣляя каждое движеніе счетомъ: *разъ—два*, или *разъ—два—три—четыре*, про себя или вслухъ, и затѣмъ по исполнительнѣй командѣ упражненіе повторяется всѣми людьми съ тою скоростью и въ томъ видѣ, какъ было показано обучающимъ. При этомъ каждый человѣкъ ведетъ счетъ самъ по себѣ, стараясь по возможности соблюдать размѣръ, указанный обучающимъ, но не заботясь о согласованіи своихъ движеній съ движеніями прочихъ людей и въ особенности не жертвуя оному правильностію и отчетливостію выполненія. По временамъ заставляютъ людей для укрѣпленія груди произносить счетъ вслухъ.

Простыя тѣлодвиженія раздѣляются на движенія головы, тѣла, рукъ и ногъ.

### а) ДВИЖЕНІЯ ГОЛОВЫ.

Упражненіе 1-е.—*Поворачиванье головы налево и направо.*

Упражненіе 2-е.—*Нагибанье головы: а) впередъ и назадъ б) налево и направо.*

**П р и м ѣ ч а н і е.** Такъ какъ слишкомъ продолженные головныя движенія могутъ произвести головокруженіе, то не слѣдуетъ повторять каждое болѣе *десяти* разъ сряду, т. е. по пяти разъ въ каждую сторону.

### б) ДВИЖЕНІЯ ТѢЛА.

Упражненіе. 3-е.—*Поворачиванье тѣла налево и направо.*

Упражненіе 4-е.—*Нагибанье тѣла: а) впередъ и назадъ б) налево и направо.*

Упражненіе 5-е.—*Круженіе тѣла слѣва на право или справа налево.*

При этомъ упражненіи руки держатся на бедрахъ; ноги оставаясь на мѣстѣ и выпрямленными, составляютъ неподвижную ось вращенія. Тѣло же съ началомъ движенія поворачивается налево или направо, смотря по тому, откуда должно быть начато движеніе, и вмѣстѣ съ тѣмъ нагибаться какъ можно болѣе напередъ; потомъ, оставаясь согнутымъ, медленно вращается въ поясницѣ, слѣва направо или справа налево; дойдя же до возможно большаго поворота въ сторону, противоположную той, съ которой началось движеніе, оно перегибается какъ можно болѣе назадъ, продолжая въ то же время вращательное движеніе въ томъ же направленіи.

### в) ДВИЖЕНІЕ РУКЪ.

Упражненіе 6-е.—*Выбрасыванье рукъ: а) впередъ б) въ стороны; в) вверхъ, и г) внизъ.*

Упражненіе 7-е.—*Разведеніе и сведеніе рукъ.*

Упражненіе 8-е.—*Качаніе руками: а) впередъ и назадъ б) вправо и влѣво.*

Упражненіе 9-е.—*Кругообразное маханіе руками: сзади напередъ или спереди назадъ, одною, или обѣими руками.*

### г) ДВИЖЕНІЯ НОГЪ.

Упражненіе 10-е.—*Подниманіе тѣла на носки и присѣданіе.*

Упражненіе 11-е.—*Качаніе ногою (правою или лѣвою).*

Упражненіе 12-е.—*Бѣгъ на мѣстѣ.*

Движеніе, производимое ногами при обыкновенномъ бѣгѣ, исполняются на мѣстѣ, на носкахъ и сгибая ноги подъ себя такъ, чтобы верхняя часть ноги до колѣна оставалась по возможности отвѣсною, а нижняя оконечность ея, подаваясь назадъ, отдѣлялась отъ земли какъ можно менѣе.

Бѣгъ на мѣстѣ сначала производится медленно, въ послѣдующіе же уроки постепенно ускоряется, пока не достигнетъ скорости, принятой для обыкновеннаго мѣрнаго бѣга.

Упражненіе 13-е.—*Выпадъ (лѣвою или правою ногою, или попеременно лѣвою и правою ногою) съ отбрасываніемъ руки (соотвѣтствующей или противоположной выпадающей ногѣ).*

Упражненіе 14-е.—*Съ шагомъ или со столькими-то шагами впередъ пріуготовительный прыжокъ.*

По командѣ *маршъ*, сдѣлавъ съ лѣвой ноги назначенное число шаговъ, съ послѣднимъ шагомъ (при одномъ шагѣ вмѣстѣ съ онымъ), произнося *разъ*, согнуть выставленную впередъ ногу въ колѣнѣ, подавая вмѣстѣ съ тѣмъ тѣло впередъ, а руки съ локтями, сжатыми въ кулакъ, назадъ: со словомъ *два* сдѣлать ногою, находящеюся сзади, прыжокъ какъ можно далѣе впередъ, отталкиваясь другою ногою отъ земли и выбрасывая въ то же время руки впередъ, а при паденіи на землю становиться на носки присѣдая и упирая руки въ бедра. Въ этомъ положеніи сдѣлать выдержку, произнося *три*, и, наконецъ, со словомъ *четыре* стать въ обыкновенное положеніе.

Для повторенія прыжка обучающій долженъ снова скомадовать *маршъ*, и тогда движеніе начинается съ другой ноги.

Упражненіе 15-е.—*Пріуготовительный прыжокъ съ мѣста (впередъ, назадъ, вправо, влѣво).*

Упражненіе 16-е. *Ходьба на носкахъ.*

Упражненіе 17-е. *Ходьба согнувшись.*

Упражненіе 18-е. *Гимнастическая пѣль.*

Обучающій, построивъ людей такъ, чтобы шеренга отъ шеренги



отстояла на 3 или на 4 шага и рядъ отъ ряда на длину руки, поворачиваетъ всю обучаемую часть направо или налево и затѣмъ командуетъ:

1) *Бѣгъ цѣпью.*

2) *Маршъ.*

По первой командѣ головной человѣкъ каждой шеренги поворачивается кругомъ; по 2-й же командѣ онъ бѣжитъ по своей шеренгѣ слѣдующимъ образомъ: обѣжавъ вперели его стоявшаго втораго человѣка шеренги съ лѣвой стороны, онъ пробѣгаетъ черезъ интервалъ между нимъ и третьимъ человѣкомъ; обѣгаетъ этого послѣдняго съ правой стороны; потомъ, пробѣжавъ черезъ интервалъ между третьимъ и четвертымъ человѣкомъ, обѣгаетъ этого послѣдняго опять съ лѣвой стороны, и такимъ образомъ продолжаетъ бѣгъ черезъ всѣ интервалы между людьми своей шеренги, пока, наконецъ, не добѣжитъ до крайняго человѣка съ противоположнаго фланга, за которымъ, остановившись, онъ быстро выравнивается по прочимъ людямъ шеренги, стоящимъ на мѣстѣ, въ затылокъ. Человѣкъ втораго ряда въ каждой шеренгѣ поворачивается кругомъ, какъ скоро его обѣжитъ человѣкъ предыдущаго ряда, и когда этотъ послѣдній минуетъ еще двухъ человѣкъ, стоящихъ впереди, бѣжитъ самъ вдоль шеренги до противоположнаго фланга, на которомъ пристраивается по правиламъ, даннымъ для головнаго человѣка. Тоже исполняется въ каждой шеренгѣ каждымъ человѣкомъ поочередно, и бѣгъ продолжается такимъ образомъ до команды обучающаго: *стой.*

**Примѣчаніе.** Гимнастическая цѣпь, развивая въ людяхъ ловкость и поворотливость, вмѣстѣ съ тѣмъ пріучаетъ ихъ быстро выравниваться въ рядахъ.

## СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

ОБЪ ИСПОЛНЕНІИ ПРОСТЫХЪ ТѢЛОДВИЖЕНІЙ СЪ РУЖЬЯМИ.

Когда солдатъ пріучится ловко исполнять всѣ упражненія, описанныя въ предыдущей статьѣ, можно заставлять его производить оныя съ ружьемъ. Это имѣетъ цѣлью: съ одной стороны—увеличить трудность, а съ нею и пользу этихъ упражненій, а съ другой—пріучить солдата какъ бы играть ружьемъ и тѣмъ облегчить для него обученіе ружейнымъ приемамъ и стрѣльбѣ.

**Примѣчаніе.** При упражненіяхъ съ ружьемъ, какъ весьма утомительныхъ, должно быть обращено особенное вниманіе на то, чтобы не изнурять силы обучающихся, помня, что всякое движеніе, продолжаемое до пзнуренія, не только бесполезно, но даже вредно.

Для упражненія въ простыхъ тѢЛОДВИЖЕНІЯХЪ СЪ РУЖЬЕМЪ люди становятся на такихъ другъ отъ друга разстояніяхъ, чтобы могли

свободно производить всѣ движенія, не задѣвая близь-стоящихъ товарищей, т. е. въ шахматномъ порядкѣ, съ разстоянія не менѣе двухъ шаговъ, какъ между людьми въ каждой шеренгѣ, такъ и между самыми шеренгами.

При тѣлодвиженіяхъ съ ружьями, какъ и вообще при всѣхъ гимнастическихъ занятіяхъ, не должны быть употребляемы ружья, служащія для стрѣльбы, а старшя, негодныя для стрѣльбы, употребляемыя для фехтованія, или деревянные палки, коимъ дается форма и, посредствомъ окововъ, вѣсь ружья. Ружья при гимнастическихъ упражненіяхъ должны быть всегда съ отомкнутымъ штыкомъ,

Всѣ гимнастическія упражненія съ ружьями исполняются по правиламъ, даннымъ для тѣхъ же упражненій безъ ружей; здѣсь же указываются только способъ держанія ружья въ различныхъ случаяхъ и общія командныя слова, коими оный опредѣляется.

Командныя слова эти и исполненіе по онымъ слѣдующія:

#### а) Р У Ж Ь Е Н А З А Д Ъ .

Ружье кладется поперекъ спины, нѣсколько выше поясицы, горизонтально, ремнемъ къ тѣлу и поддерживается въ этомъ положеніи обѣими руками, которыми обхватывается снизу: лѣвою—за шейку приклада, правою—близъ верхней гайки, между тѣмъ какъ часть обѣихъ рукъ отъ кисти до локтя лежитъ вдоль ружья снизу.

#### б) Р У Ж Ь Е В В Е Р Х Ъ .

Ружье держится горизонтально, ремнемъ вверху, надъ головою, вытянутыми прямо вверхъ руками: лѣвою — за шейку приклада, правою—пониже средней гайки; причемъ пальцы рукъ обращены впередъ.

#### в) Р У Ж Ь Е В Н И З Ъ .

Ружье держится горизонтально, ремнемъ кверху, свободно опущенными внизъ руками: лѣвою—за шейку приклада, правою — пониже средней гайки.

г) РУЖЬЕ ВЪ ЛѢВУЮ ИЛИ ПРАВУЮ РУКУ НА ПЕРЕВѢСЪ ИЛИ ОТВѢСНО.

#### д) Р У Ж Ь Е З А П Л Е Ч О .

Ружье вѣшается на ремень черезъ лѣвое плечо, дуломъ кверху, причемъ, чтобъ оно не беспокоило человѣка, ремень не долженъ быть слишкомъ слабо натянутъ.

Упражненіе 19-е. *Вертеніе ружья правою или лѣвою кистью.*



По этой командѣ сдѣлать выпадъ правою или лѣвою ногою, и въ то же время вытянуть соотвѣтствующую руку впередъ, держа ею ружье въ положеніи, предписанномъ при выпадѣ а другую руку, съ кистью, сжатою въ кулакъ, отбросить назадъ.

Затѣмъ, по слову *начинай*, не сгибая локти и держа ружья въ кисти совершенно свободно, при вертеньи ружья, наприм. правою рукою, сообщить ему вращательное движеніе около кисти руки такимъ образомъ, чтобы дуло ружья описывало кругъ сверху внизъ, попеременно то по лѣвую, то по правую сторону тѣла, проносясь въ обѣихъ случаяхъ какъ можно ближе къ оному; прикладъ же въ то же время обращался въ противоположную сторону, т. е. снизу вверхъ, и попеременно то по правую, то по лѣвую сторону вытянутой впередъ руки.

Вертеяе ружья лѣвою рукою исполняется такимъ же образомъ, съ тою только разницею, что дуло ружья описываетъ при этомъ кругъ сначала по правую, потомъ по лѣвую сторону тѣла, а прикладъ—наоборотъ.

## СТАТЬЯ ТРЕТЬЯ.

### тѣлодвиженія съ противодѣйствіемъ.

Упражненія эти производятся людьми попарно, при чемъ пары, начиная и оканчивая упражненіе по общей командѣ, исполняютъ оное каждая сама по себѣ, за исключеніемъ *взаимнаго вытягиванія рукъ въ стороны* (упражн. 3), которое всѣ люди въ каждой шеренгѣ исполняютъ въ общей между собою связи.

Для тѣлодвиженій съ противодѣйствіемъ шеренги размыкаются шага на два разстоянія одна отъ другой, а въ каждой шеренгѣ люди ставятся на руку дистанціи и рассчитываются на *первые* и *вторые* номера.

Чтобы привести людей во взаимное положеніе, требуемое упражненіемъ, обучающій поворачиваетъ или всѣ, или одни какіе-либо номера въ ту или другую сторону, и люди, вмѣстѣ съ исполненіемъ поворота, сами собою принимаютъ соотвѣтствующее упражненію приготовительное положеніе, причемъ сзади или сбоку стоящіе въ парахъ подходятъ къ товарищамъ сколько нужно, чтобы удобнѣе исполнить назначенное движеніе. Движеніе начинается по командѣ обучающаго: *начинай*, протяжно произносимой, и прекращается по командѣ: *стой*, по которой люди сами собою поворачиваются во фронтъ и становятся вольно.

Дабы переменить при какомъ бы то ни было упражненіи взаимное положеніе людей въ парахъ, обучающій, прекративъ движеніе, назначаетъ поворотъ въ обратную сторону, и упражненіе продолжается въ новомъ порядкѣ.

При тѣлодвиженіяхъ съ противодѣйствіемъ главное отличительное правило состоитъ въ томъ, чтобы *сопротивленіе* ни въ какомъ случаѣ не превосходило *усилія*, употребляемаго для движенія, хотя и должно доводиться до возможно высшей степени, соразмѣрной съ силами человѣка, производящаго это усиліе. Соблюденіе этого правила необходимо потому, что если сопротивленіе будетъ гораздо меньше требуемаго усилія, упражненіе не принесетъ надлежащей пользы, если оно будетъ больше, движенія вовсе не произойдетъ.

Движенія съ противодѣйствіемъ, имѣя главною цѣлью укрѣпленіе частей тѣла, которыя въ оныхъ участвуютъ, могутъ быть полезны только для рукъ и ногъ; движенія же головы и тѣла, какъ имѣющія цѣлью развитіе не столько силы, сколько гибкости и поворотливости въ этихъ частяхъ тѣла, съ противодѣйствіемъ не исполняются.

#### а) ДВИЖЕНІЕ РУКЪ.

Упражненіе 1-е.—*сведеніе и разведеніе локтей.*

*Налѣ—во или напра—во.*

Съ поворотомъ, наприм., направо, при которомъ первые номера стоятъ впереди вторыхъ, въ каждой парѣ исполняется слѣдующее: № 1-й кладетъ руки на бедра, имѣя всѣ пальцы обращенными впередъ, а локти въ поле; № же 2-й вынеся правую ногу впередъ и нѣсколько въ бокъ, чтобы стоять тверже, беретъ за локти товарища.

По командѣ *начинай*, № 2-й, нажимая на локти № 1-го, старается свести ихъ за спиною его на столько, чтобы поставить ихъ противъ плечъ; послѣдній же противится этому усилію. Потомъ № 1-й усиливается снова развести локти, а № 2-й оказываетъ ему сопротивленіе.

Упражненіе 2-е.—*Вытягиванье рукъ вверхъ и обратное ихъ сгибанье.*

Упражненіе 3-е. *Взаимное вытягиваніе рукъ въ стороны.*

#### б) ДВИЖЕНІЯ НОГЪ.

Упражненіе 4-е.—*Подниманье и опусканье лѣвыхъ или правыхъ коленъ.*

Упражненіе 5-е.—*Подниманіе тѣла на носки и присѣданіе.*

### СТАТЬЯ ЧЕТВЕРТАЯ.

#### БОРЬБА.

Обучающій, построивъ людей, подаетъ команду для борьбы, прибавляя къ ней: *лѣвую или правую ногу впередъ, налѣ—во и напра—во*. По послѣдней командѣ первые номера поворачиваются налѣво, вторые—направо, и всѣ принимаютъ вмѣстѣ съ пово-



ротомъ приготовительное положеніе, соотвѣтствующее тому или другому роду борьбы.

Главное отличіе борьбы отъ сходныхъ съ нею тѣлодвиженій съ противодѣйствіемъ заключается въ томъ, что при ней каждый человѣкъ старается употребить, соразмѣрно *своимъ* силамъ, *возможно большее* усиліе, чтобы одолѣть противника, и когда въ какой-либо парѣ одинъ изъ противниковъ одержитъ верхъ надъ другимъ, оба становятся опять въ приготовительное положеніе, чтобы начать борьбу снова и продолжать оную такимъ образомъ до подавляющаго командъ: *стой*.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Обучающій строго наблюдаетъ, чтобы люди не горячились и борьба въ каждой парѣ тотчасъ прекращалась, какъ скоро одинъ изъ противниковъ одержалъ верхъ надъ другимъ.

Упражненіе 1-е.—*Борьба отталкиваніемъ.*

Первые нумера, поворотясь налѣво, дѣлаютъ выпадъ назначенною ногою впередъ, вторые, поворотясь направо, становятся въ одинаковое съ ними положеніе, отставляя противоположную ногу назадъ. Послѣ выпада лѣвая или правая ноги обоихъ противниковъ въ каждой парѣ будутъ находиться рядомъ одна возлѣ другой. Одновременно съ выпадомъ, поднимъ кисти рукъ къ плечамъ, такъ, чтобы локти находились на линіи плечъ, обращенные въ поле, а кисти рукъ противъ плечъ, обращенныя ладонями къ противнику и пальцами одна къ другой, оба противника упираются другъ въ друга ладонями.

По командѣ: *начинай*, каждый человѣкъ, напирал ладонями на ладони противника, старается столкнуть его съ мѣста.

Упражненіе 2-е.—*Борьба перетягиваніемъ.*

Первые нумера, поворотясь налѣво, выставляютъ назначенную командою ногу впередъ; вторые, поворотясь направо, отставляютъ противоположную ногу назадъ и оба человѣка въ каждой парѣ упираются впереди стоящія ноги одна въ другую, такъ, чтобы слѣды оныхъ касались между собою наружными боками, а носки были обращены во внутрь; въ то же время противники берутся между собою за руки, кисть въ кисть и крестъ-на-крестъ, т. е. правою рукою за правую и лѣвою за лѣвую.

По слову *начинай* каждый человѣкъ, сгибая сколько пужно сзади стоящую ногу, тянетъ противника къ себѣ, чтобы перетянуть его на свою сторону.

## О Т Д Ъ Л Ъ 2.

### Б Ъ Г Ъ.

Бѣгъ, по различію обстоятельствъ, въ коихъ онъ употребляется, можетъ быть двоякаго рода; одинъ родъ бѣга служитъ для тѣхъ

случаевъ, гдѣ необходимо сохраненіе равенія и сомкнутости строя, а именно: для построений, которыя должны быть исполнены съ большою быстротою, а также для пробѣганія цѣлыми частями войскъ болѣе или менѣе значительныхъ разстояній, чтобы скорѣе прибыть на какой-нибудь пунктъ или быстрѣе миновать дефиле. Сомкнутость въ этихъ случаяхъ, способствуя сохраненію порядка при движеніи значительныхъ массъ, не только не затрудняетъ, но даже облегчаетъ бѣгъ. Другой родъ бѣга употребляется тамъ, гдѣ пробѣгаемое разстояніе незначительно, но за то бѣгъ долженъ быть доведенъ до высшей степени быстроты, какъ наприм., для пробѣганія обстрѣливаемаго пространства при штурмахъ укрѣпленій, при атакѣ батарей и т. п., а потому каждому человѣку должна быть предоставлена полная свобода движеній. Первый родъ бѣга называется *мѣрнымъ*, послѣдній — *ускореннымъ бѣгомъ* (въ перегонку).

Положеніе тѣла, выносъ ноги и прочія правила, которыя каждый человѣкъ долженъ соблюдать во время мѣрнаго бѣга, остаются тѣ же, какія предписаны въ рекрутской школѣ для обученія бѣгу въ строю. Но на строевомъ ученіи главное вниманіе обращается на стройность движенія. На ученіи гимнастическомъ цѣль состоитъ въ томъ, чтобы пріучить людей къ возможно-продолжительному движенію бѣгомъ, съ наименьшимъ для нихъ утомленіемъ. При ускоренномъ бѣгѣ правила выноса ноги остаются тѣ же, съ тою лишь разницею, что чѣмъ движеніе быстрѣе, тѣмъ тѣло болѣе наклоняется впередъ. Существенное же различіе между обоими родами бѣга, основанное на различіи ихъ характера, заключается въ скорости и размѣрѣ шага, а также различномъ порядкѣ построения для бѣга.

Мѣрный бѣгъ, при которомъ сохраняются сомкнутость и равеніе, можетъ производиться во всякомъ сомкнутомъ порядкѣ построения и требуетъ опредѣленнаго размѣра и скорости шага: размѣръ шага опредѣляется въ  $1\frac{1}{4}$  аршина, скорость — отъ 150 до 160 шаговъ въ минуту. Однако же, при продолжительныхъ движеніяхъ бѣгомъ сомкнутость не должна быть требуема слишкомъ строго, ибо какъ бѣгущему человѣку нужно болѣе простора въ движеніяхъ, то интервалы между рядами и разстоянія между шеренгами въ бѣгущей части сами собою нѣсколько расширяются.

**Примѣчаніе.** Если въ строю не менѣе роты, то при бѣгѣ офицеры должны непремѣнно находиться на мѣстахъ, имъ присвоенныхъ.

Ускоренный бѣгъ, требуя, какъ сказано, полной свободы движеній, очевидно можетъ производиться только въ *разсыпную*. Размѣръ и скорость шага, завися совершенно отъ сложенія и силы



каждаго человѣка, не могутъ быть опредѣлены постоянною нормою; общимъ правиломъ постановляется только стараться дѣлать шаги небольшіе, но какъ можно чаще, причемъ, пробѣгаемое разстояніе больше, тѣмъ необходимѣе беречь свои силы, чтобъ не изнуриться прежде достиженія цѣли, и потому начинать бѣгъ медленнѣе и съ приближеніемъ къ цѣли укоротя оный. Скорость бѣга въ этомъ случаѣ, при различной ширинѣ и скорости шага, очевидно не можетъ быть измѣряема числомъ шаговъ, дѣлаемыхъ въ извѣстное время, а не иначе, какъ временемъ, въ которое человѣкъ пробѣгаетъ извѣстное разстояніе. Наибольшая скорость бѣга, которая можетъ быть достигнута человѣкомъ среднихъ силъ, не превышаетъ 8 аршинъ въ секунду. Впрочемъ, правила эти даются здѣсь не съ тѣмъ, чтобы требовать отъ людей строгаго исполненія оныхъ, а тѣмъ менѣе добиваться отъ нихъ опредѣленной скорости бѣга; ускоренный бѣгъ есть натуральный бѣгъ человѣка, но вмѣстѣ съ тѣмъ при малѣйшемъ излишкѣ и самый утомительный, а потому обучать оному вовсе не слѣдуетъ, но онъ можетъ быть дозволяемъ людямъ въ видѣ игры въ *перегонку*, преимущественно весною и лѣтомъ и на разстояніяхъ, никакъ не превышающихъ 100 шаговъ.

**Примѣчаніе.** Для сего люди становятся въ одну шеренгу, на два шага интервала одинъ отъ другаго; затѣмъ по сигналу или по командѣ: 1) въ *перегонку*, 2) *марши*, люди разомъ бѣгутъ каждый самъ по себѣ, съ возможною быстротою, стараясь опередить одинъ другаго, но отнюдь не сбиваясь съ прямого направленія, чтобы не пересѣкать дороги товарищамъ. Цѣль же опредѣляется прямою линіею, параллельною той, съ которою бѣгъ начинается, и обозначаемую на мѣстности бороздою или двумя кольями, воткнутыми въ землю на оконечностяхъ оной.

Обученіе цѣльныхъ частей мѣрному бѣгу очевидно можетъ имѣть мѣсто только въ полѣ или большихъ манежахъ. Въ послѣднемъ случаѣ оный производится по круговой линіи, причемъ участвуетъ въ ономъ заразъ большее или меньшее число людей, смотря по вмѣстимости зданія, и направленіе бѣга должно быть чаще измѣняемо, дабы одинъ флангъ не утомлялся болѣе другаго.

Бѣгъ при большой продолжительности есть одно изъ самыхъ трудныхъ и утомительныхъ гимнастическихъ упражненій, а потому и при обученіи оному должна быть соблюдаема строгая постепенность.

Требуя значительнаго развитія силы мускуловъ и въ особенности дыхательныхъ и кровообращательныхъ органовъ, которое достигается всего болѣе пріуготовительными гимнастическими упражненіями, обученіе продолжительному бѣгу начинается не прежде, какъ когда уже всѣ таковыя упражненія пройдены. По той же

причинѣ обученіе бѣгу на гимнастическихъ ученьяхъ должно производиться въ связи съ прочими гимнастическими упражненіями, причемъ оно преимущественно относится къ концу ученья, когда у людей всѣ члены уже развязаны предшествующими упражненіями.

**Примѣчаніе.** Само собою разумѣется, что къ обученію бѣгу сомкнутыми частями должно быть приступаемо не ранѣе какъ когда люди обучены уже оному по одиночкѣ.

Затѣмъ порядокъ обученія продолжительному бѣгу цѣлыми частями будетъ приблизительно слѣдующій: въ самомъ началѣ урокъ продолжается не болѣе *одной минуты*, и въ этой продолжительности прибавляется постепенно по *полуминутѣ*, не менѣе какъ черезъ каждые *пять* уроковъ, пока она не дойдетъ до 10 минутъ для обыкновенной пѣхоты и 20—для стрѣлковыхъ частей. Достигнувъ этого предѣла, она не увеличивается въ продолженіи нѣкотораго довольно значительнаго времени, пока люди не будутъ въ состояніи выносить оную безъ малѣйшаго утомленія. Тогда только они, послѣ нѣкотораго отдыха, въ продолженіи коего движеніе производится обыкновеннымъ шагомъ, могутъ быть пускаемы въ бѣгъ другой разъ, причемъ продолжительность вторичнаго бѣга не должна сначала превосходить 5 минутъ, а потомъ постепенно же доводится до вышеозначенныхъ предѣловъ, т. е. 10 или 20 минутъ, смотря по роду войскъ, а промежутки отдыха въ то же время постепенно уменьшаются до крайняго предѣла оныхъ, равняющагося половинѣ продолжительности самаго бѣга, т. е. въ 5 минутъ для обыкновенной пѣхоты и 10 для стрѣлковъ. Затѣмъ, ни долѣе продолжать бѣгъ, ни чаще возобновлять оный, безъ крайней необходимости, а при обученіи *ни въ какомъ случаѣ* не слѣдуетъ.

**Примѣчаніе.** Такимъ образомъ, принимая скорость обыкновеннаго шага въ 100 шаговъ въ минуту и ширину шага въ 1 аршинъ, скорость же бѣга въ 160 шаговъ въ минуту при ширинѣ шага въ  $1\frac{1}{4}$  аршинъ, обыкновенная пѣхота можетъ пробѣгать въ 25 минутъ (изъ коихъ 5 обыкновеннаго хода для отдыха) 3 версты, а стрѣлки въ продолженіи 50 минутъ, изъ коихъ 10 обыкновеннаго хода, пробѣгутъ 6 верстъ.

Такъ какъ тяжесть и тѣснота одежды чрезвычайно затрудняютъ бѣгъ, то и она должна быть принимаема въ соображеніе при постепенномъ возрастаніи требованій. Отъ бѣга въ одеждѣ, какъ сказано выше первоначальнаго обученія гимнастическимъ упражненіямъ, должно переходить постепенно къ бѣгу въ гимнастическихъ рубахахъ или въ мундирной одеждѣ, въ фуражкахъ, потомъ въ аммуниціи съ ружьями и, наконецъ, когда люди достигнувъ высшаго предѣла, до коего можетъ быть увеличиваема продолжительность бѣга, можно заставлять ихъ *изрѣдка на короткое время* бѣгать и въ полномъ снаряженіи, въ ранцахъ.



При мѣрномъ бѣгѣ съ ружьями онѣ держатся, по командѣ обучающаго, вольно на перевѣсъ, или въ правой рукѣ; причемъ чѣмъ бѣгъ продолжительнѣе, тѣмъ способъ держанія ружья долженъ быть чаще перемѣняемъ. При ускоренномъ бѣгѣ съ ружьями каждый человѣкъ несетъ ружье какъ ему удобнѣе.

На трудность бѣга имѣетъ значительное вліяніе и мѣстность, на которой онъ производится. Самая удобная для бѣга мѣстность ровная, горизонтальная, совершенно открытая, при почвѣ достаточно твердой. А потому, для первоначальнаго обученія мѣрному бѣгу въ полѣ избирается по возможности мѣстность, удовлетворяющая этимъ условіямъ; но потомъ, послѣ достаточнаго упражненія людей въ бѣгѣ, можно переходить и на менѣе благопріятствующую мѣстность, т. е. волнистую, съ большими или меньшими неровностями, и почвою мягкой или скользкою.

Такъ какъ сила бѣга основана менѣе на развитіи мускуловъ, чѣмъ органовъ дыханія и кровообращенія, требующихъ особенной заботливости о сбереженіи ихъ, то при обученіи бѣгу, кромѣ гігіеническихъ предосторожностей, предписанныхъ при всѣхъ вообще гимнастическихъ занятіяхъ, должны быть принимаемы въ соображеніе еще нѣкоторыя другія обстоятельства, оказывающія менѣе вліянія на прочія гимнастическія упражненія. Обстоятельства эти слѣдующія:

а) *Температура воздуха и погода.*

Лучшая погода для обученія бѣгу—ясная, тихая, умеренно сухая, при температурѣ отъ 1° до 10° тепла по Реомюру. При морозѣ до 5° и теплѣ свыше 10° продолжительность урока должна быть сокращаема; при морозѣ же ниже 5° и въ сильныя жары обученіе бѣгу вовсе не производится. Не должно также заставлять людей бѣгать противъ сильнаго вѣтра и въ очень сырое время: несоблюденіе этой предосторожности можетъ произвести горловые или грудныя болѣзни. Если же бы на самомъ дѣлѣ случилась въ этомъ необходимость, то людямъ должно быть дозволяемо прикрывать ротъ рукою; совершенно же закрывать оный, по причинѣ происходящей отъ того затруднительности дыханія, можно только на самое короткое время.

Согласно съ этими условіями, лучшее время года для упражненія въ бѣгѣ будетъ простирается съ перваго пастушескаго весны до начала осеннихъ дождей и холодовъ, разумѣется, гдѣ нѣтъ большихъ манежей, въ которыхъ обученіе могло бы производиться и зимою, а въ этомъ промежуткѣ года и время дня должно быть избираемо такое, при которомъ температура воздуха наиболѣе благопріятствуютъ этому упражненію.

б) *Сложеніе и ростъ людей.*

Изъ обстоятельствъ, въ самомъ человѣкѣ заключающихся, болѣе всего способствуетъ продолжительности и быстротѣ бѣга сильное

сложеніе, какъ природное, такъ и развитое физическими упражненіями, а вслѣдствіе этого и возрастъ имѣетъ большое вліяніе на способность къ бѣгу; лучший возрастъ для перенесенія сильныхъ и продолжительныхъ движеній—отъ 24 до 36 лѣтъ. При одинаковой силѣ сложенія рослые люди, по ширинѣ своего шага, имѣютъ преимущество на короткихъ разстояніяхъ надъ людьми меньшаго роста; за то послѣдніе, по своей легкости, лучше выносятъ продолжительный бѣгъ. На этомъ основаніи стрѣлковыя части, какъ равно составленныя изъ людей совершенно возмужалыхъ или болѣе занимавшихся гимнастикою, могутъ быть болѣе упражняемы и въ бѣгѣ.

в) *Состояніе здоровья людей.*

Если вообще не должно продолжать бѣга до сильнаго утомленія людей, то тѣмъ осторожнѣе должны быть упражняемы въ ономъ люди слабаго здоровья; вообще можетъ считаться наружнымъ признакомъ, что бѣгъ вреденъ человѣку когда онъ блѣднѣетъ при ономъ. Во всякомъ случаѣ людямъ, которые, при бѣгѣ чрезъ мѣру утомятся, или почувствуютъ колотье въ боку, должно быть дозволяемо выходить изъ строя.

Наконецъ, для сбереженія здоровья людей не должно позволять имъ во время бѣга разговаривать; послѣ же бѣга они не должны ни стоять на мѣстѣ, ни садиться или ложиться, а непремѣнно ходить, пока одышка не прекратится совершенно.

**Примѣчаніе.** Разговоры при бѣгѣ запрещаются потому, что ими нарушается равномерность дыханія и тѣмъ усиливается одышка. Но это не мѣшаетъ изрѣдка упражнять людей въ мѣрномъ бѣгѣ со счетомъ вслухъ или съ пѣснями, причемъ счетъ до «двухъ» или до «четырехъ» произносится съ каждымъ шагомъ, а пѣсни поются въ тактъ бѣга. Подобное упражненіе не только не вредитъ груди, но даже укрѣпляетъ ее, если производится умѣренно; вообще оно не должно быть продолжаемо болѣе одной минуты сряду и не болѣе двухъ минутъ въ продолженіе одного и того же ученія.

## О Т Д Ъ Л Ъ 3.

### П РА К Т И Ч Е С К І Я У П РА Ж Н Е Н І Я.

#### О Б Щ І Я З А М Ъ Ч А Н І Я.

Отличительный характеръ практическихъ упражненій состоитъ въ томъ, что они производятся съ помощію гимнастическихъ снарядовъ, а это заставляетъ принять для нихъ способъ исполненія совершенно отличный отъ упражненій, рассмотрѣнныхъ въ предъидущихъ отдѣлахъ. Размѣры снарядовъ не позволяютъ большому числу людей упражняться при оныхъ иначе, какъ по-одиночкѣ и по-очереди.



Для сего всѣ люди, назначенные упражняться при какомъ либо снарядѣ, строятся въ двѣ или три шеренги и становятся передъ онымъ повороченные къ нему рядами, такъ чтобы между снарядомъ и флангомъ части, назначенной для упражненія при ономъ, было разстояніе, необходимое для разбѣга, или по крайней мѣрѣ линія разбѣга оставалась свободною. Потомъ, по приказанію обучающаго или по сигналу, поданному на свисткѣ, начинаютъ постепенно отдѣляться съ фланга, ближайшаго къ снаряду, по одному, а если ширина снаряда позволяетъ, то и по два человѣка разомъ, которые, исполнивъ упражненіе, возвращаются къ фронту, пристраиваясь къ оному съ противоположнаго фланга. Каждый слѣдующій человѣкъ или рядъ идетъ къ снаряду, какъ скоро предыдущій окончатъ упражненіе.

Если число обучаемыхъ людей значительно и упражненія производятся одновременно при различныхъ снарядахъ, люди раздѣляются смотря по числу какъ ихъ самихъ, такъ и снарядовъ, на отдѣленія, каждое отъ 10 до 15 человѣкъ, между коими упражненія распределяются такъ, чтобы каждое отдѣленіе занималось у особаго снаряда и всѣ люди упражнялись одновременно. Когда отдѣленія распределены по снарядамъ и построились передъ оными въ порядкѣ, указанномъ въ предыдущемъ параграфѣ, подается сигналъ на свисткѣ, по которому каждое отдѣленіе продѣлываетъ у своего снаряда всѣ упражненія, назначенныя обучающимъ, и затѣмъ отдѣленія, по общему же сигналу, переходятъ каждое къ слѣдующему снаряду, такъ что въ продолженіи ученья всѣ люди должны послѣдовательно продѣлать, по нѣскольکو упражненій у каждаго снаряда.

Дабы занятія могли производиться въ этомъ порядкѣ безъ потери времени и безъ замѣшательства, должна быть напередъ опредѣлена особою программой, составленною обучающимъ, очередь упражненій, разныхъ отдѣленій у каждаго снаряда.

## С Т А Т Ъ Я . 1.

### ВЗБѢГАНЬЕ НА КРУТИЗНУ И ПРЫГАНЬЕ.

Упражненіе 1-е.—*Взбѣганье на крутизну и сбѣганье съ оной.*

Исполняются слѣдующимъ образомъ: сдѣлавъ небольшой разбѣгъ, силою движенія, сообщенною тѣлу, взбѣгать съ одного размаха на крутизну, причемъ бѣжать на носкахъ и стараться ускорять движеніе по мѣрѣ приближенія къ вершинѣ крутизны. Руки при разбѣгѣ держать какъ при обыкновенномъ бѣгѣ; съ подъемомъ же на крутизну выбросить ихъ впередъ, для приданія тѣлу большей стремительности.

При сбѣганьи съ крутизны должно дѣлать шаги частые и мелкіе, тѣло подавать назадъ, а руки держать какъ при обыкновенномъ бѣгѣ.

Если бы случилось при взбѣганьи на крутизну не добѣжать до верху, то слѣдуетъ, не хватаясь за крутизну руками и не падая на колѣни, живо повернуться назадъ и сбѣжать какъ сказано выше.

**Примѣчаніе.** Сбѣгать съ крутизны большими шагами запрещается, потому что при стремительности движенія, паденіе на землю одною ногою можетъ причинить вывихъ въ погѣ. либо сильное сотрясеніе въ тѣлѣ.

#### Упражненіе 2-е. — *Прыганье въ глубину.*

При прыганьи съ значительной высоты дозволяется упереться руками въ край, какъ кому угодно. Въ подобномъ случаѣ можно также, для уменьшенія глубины прыжка, предварительно сѣсть на краю высоты, съ спущенными внизъ ногами. и прыгнуть по обыкновеннымъ правиламъ, упираясь въ край обѣими руками или одною, если въ другой рукѣ ружье.

#### Упражненіе 3-е. — *Прыганье въ глубину изъ висающаго положенія.*

Исполняется, смотря по обстоятельствамъ, двоякимъ образомъ:

а.) Если можно свободно висѣть на рукахъ, какъ наприм: при прыганьи съ дерева, изъ подъ лѣсгицы и т. п., то слѣдуетъ, вытянувъ руки и наклонивъ голову какъ можно болѣе къ груди, а ноги оставивъ висѣть свободно, прыгнуть изъ этого положенія на землю, наклоня тѣло впередъ, дабы не упасть спиною,

б.) Если нельзя свободно висѣть на рукахъ, какъ наприм. при прыганьи со стѣны, то слѣдуетъ, повиснувъ на одной рукѣ, другою оттолкнуться отъ стѣны и прыгнуть на землю, какъ въ предъидущемъ случаѣ, наклоня тѣло впередъ.

#### Упражненіе 4-е. — *Прыганье въ вышину или ширину.*

Чтобъ перепрыгнуть черезъ какое-либо препятствіе, имѣющее известную высоту, наприм., заборъ, должно стать передъ онымъ шагахъ въ 8—10, подавъ руки съ сжатыми кулаками назадъ; потомъ разбѣжаться, постепенно ускоряя движеніе; добѣжавъ же до препятствія, оттолкнуться одною ногою отъ земли, а другую сдѣлать прыжокъ какъ можно съ болѣею силою, выбрасывая въ то же время руки впередъ; потомъ опять соединить ноги на-лету въ то мгновеніе, когда тѣло находится на высшей точкѣ своего полета, поджимая оныя подъ себя сколько нужно, чтобъ не задѣть за препятствіе, и, наконецъ, упасть обѣими ногами, сложенными вмѣстѣ, на землю, сильно сгибая при этомъ колѣни и въ то же время быстро отводя руки назадъ и упирая ихъ въ бедра или опуская свободно, чтобы въ случаѣ надобности упереться ими объ землю.



**Примѣчаніе.** Выбрасыванье рукъ при прыжкѣ необходимо для приданія оному стремительности, а отведеніе ихъ назадъ при паденіи—для сохраненія равновѣсія и безопасности прыжка.

**Упражненіе 5-е.**—*Прыганье въ вышину или ширину съ помощью шеста.*

общія замѣчанія, относящіяся до обученія прыганью.

При обученіи прыганью должна быть соблюдаема строгая постепенность: размѣры прыжковъ увеличиваются мало-по-малу, начиная съ самыхъ слабыхъ, на которыхъ люди выдерживаются до тѣхъ поръ, пока не пріучатся исполнять оныя совершенно ловко и правильно; тогда только они переходятъ къ болѣе успешнымъ прыжкамъ и доводятся постепенно до крайнихъ предѣловъ оныхъ, далѣе которыхъ размѣры прыжковъ могутъ быть увеличиваемы только для самыхъ сильныхъ людей. Крайніе же предѣлы, обязательныя для всѣхъ, суть слѣдующіе:

Для прыжковъ въ глубину—3 арш.

*Съ помощью шеста:*

— — — — — вышину —  $1\frac{1}{2}$  —  $2\frac{1}{2}$  арш.  
— — — — — ширину — 5 — 7 —

Наконецъ могутъ быть соединяемы прыжки различнаго рода по два и по три вмѣстѣ, какъ, наприм.: въ ширину и вышину, въ глубину и ширину, или въ глубину, и ширину, употребляя для сего тѣ же снаряды и руководствуясь тѣми же правилами, которыя служатъ и для простыхъ прыжковъ, но уменьшая по мѣрѣ усложненія прыжковъ размѣры оныхъ и во всякомъ случаѣ принимая строго въ соображеніе силы и степень развитія людей.

Въ холодное время при упражненіи на открытомъ воздухѣ люди должны быть обучаемы усиленнымъ прыжкамъ съ крайнею осторожностью, такъ какъ при оныхъ человекъ сильно разгорячается.

При прыганьи должно быть обращено особенное вниманіе на правильное положеніе рукъ, тѣла и ногъ, какъ обстоятельство, имѣющее чрезвычайное вліяніе на силу и ловкость прыжка и на безопасность оного.

Дыханье останавливается во время прыжка, а такъ какъ прыгать удобнѣе, имѣя легкія наполненыя воздухомъ, то воздухъ долженъ быть глубже вдыхаемъ передъ прыжкомъ и удерживаемъ въ легкихъ во время самаго прыжка.

При прыганьи съ ружьемъ оно держится въ той или другой рукѣ на перевѣсѣ, причемъ дуло наклоняется болѣе или менѣе, смотря по надобности, чтобы предохранить ружье отъ удара объ землю или о препятствіе, черезъ которое прыжокъ совершается. Затѣмъ положенія и движенія рукъ при различныхъ прыжкахъ съ ружьемъ остаются тѣ же, какія предписаны для этихъ прыжковъ безъ ружья, съ дополненіемъ слѣдующаго: а) при прыганьи въ глубину изъ сидячаго положенія, когда одной рукѣ держится

ружье, должно упираться въ край возвышенія свободною рукою, и, дабы не ударить ружья, имѣть тѣло повороченнымъ въ полъ-оборота въ сторону, противоположную той, на которой оно находится б) при прыганьи съ помощію шеста ружье вѣшается за плечомъ.

## С Т А Т Ъ Я 2.

### УПРАЖНЕНІЯ ВЪ РАВНОВѢСІИ.

#### НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМЪ БРЕВНѢ.

Упражненіе 1-е.—*Сидя на бревнѣ передвигаться по немъ: а) впередъ или назадъ б) вправо или влево.*

Упражненіе 2-е.—*Стать на бревно ногами и ходить по немъ впередъ или назадъ..*

Сѣвъ на бревнѣ верхомъ, положить на немъ руки передъ собою, потомъ съ размаха закинуть ноги назадъ, ставя ихъ на бревно внутренними боковыми сторонами ступней и сгибая ихъ какъ можно болѣе; наконецъ, перенося тяжесть тѣла на носки, стать на ноги.

При ходбѣ по бревну держать тѣло прямо, а руки, поднятыя на высоту груди и нѣсколько согнутыя въ локтяхъ,—передъ собою, помогая себѣ ими для сохраненія равновѣсія; притомъ дѣлать шаги мелкіе, становя ноги на бревно серединою слѣда и имѣя носки нѣсколько вывороченными въ поле.

При ходбѣ по бревну ружье или вѣшается за плечомъ, или держится въ обѣихъ рукахъ, какъ кому удобнѣе.

Чтобы обратно сѣсть на бревнѣ верхомъ, должно, согнувъ и разведя врознь колѣни, поставить между ними руки на бревно какъ можно ближе къ ногамъ и затѣмъ, упираясь на руки и наклоняя тѣло нѣсколько впередъ, плавно спустить обѣ ноги съ бревна.

Упражненіе 3-е. — *Стоя на бревнѣ на рукахъ передвигаться по немъ вправо или влево.*

Упражненіе 4-е. — *Двумъ человѣкамъ, встрѣчающимся на бревнѣ, разойтись между собою.*

Это исполняется *переступаніемъ* одного человѣка черезъ другаго. Для сего послѣдній, сѣвъ на бревнѣ верхомъ, передвигается потомъ всѣмъ тѣломъ въ бокъ, такъ, чтобы сидѣть на одной ляжкѣ, охватывая бревно сгибомъ колѣна и держась за оное обѣими руками возлѣ ноги, а другую ногу имѣть свѣшенною позади бревна, и въ этомъ положеніи онъ наклоняетъ верхнюю часть тѣла какъ можно болѣе внизъ. Когда другой человѣкъ переступитъ чрезъ него, первый встаетъ опять на ноги и оба продолжаютъ движеніе въ прежнихъ направленіяхъ.



## ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ КЪ УПРАЖНЕНІЯМЪ ВЪ РАВНОВѢСІИ.

При упражненіяхъ въ равновѣсіи на горизонтальномъ бревнѣ оно не должно быть поднимемо выше *полутора* аршинъ надъ землею.

Когда люди хорошо исполняютъ всѣ упражненія на горизонтальномъ бревнѣ, тогда они обучаются и ходьбѣ по наклонному бревну, причемъ наклоненіе бревна увеличивается постепенно до того, чтобы высота верняго конца опять равнялась одной трети горизонтальной проэкціи бревна, но не больше.

Наконецъ, люди могутъ быть упражняемы въ ходьбѣ и по гибкому горизонтальному бревну, которое, качаясь при движеніи по немъ человѣка, требуетъ отъ него еще большей ловкости для сохраненія равновѣсія.

## С Т А Т Ь Я 3.

## УПРАЖНЕНІЯ ВЪ ВІСЯЧЕМЪ ПОЛОЖЕНІИ.

## НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЕРЕКЛАДИНѢ.

Упражненіе 1-е — *Притягиваться и опускаться на рукахъ.*

Упражненіе 2-е. — *Вися подъ перекладиной, передвигаться вдоль оной впередъ или назадъ съ помощью рукъ и ногъ.*

Это движеніе можетъ быть исполняемо двоякимъ образомъ.

*1-й способъ: вися на рукахъ и ногахъ.*

Повиснувъ на согнутыхъ рукахъ такъ, чтобы голова, находясь подъ перекладиной, была повернута лицомъ вдоль оной, руки, положенныя на перекладину одна возлѣ другой, обращены были пальцами—одна вправо, другая влѣво, а ноги висѣли свободно, взбросить ноги одна за другую на перекладину и уцѣпиться за нее каблуками. Въ этомъ положеніи передвигаться вдоль перекладины впередъ или назадъ перенося какъ руки, такъ и ноги, одну черезъ другую въ слѣдующемъ порядкѣ: сначала правую руку, за нею правую ногу, а потомъ лѣвую руку, а за нею лѣвую ногу.

*2-й способъ: вися на рукахъ и попеременно закидывая то ту, то другую ногу на перекладину.*

Повиснувъ на рукахъ закинуть правую ногу черезъ перекладину такъ, чтобы она обхватила оную сгибомъ колѣна, а нижняя часть ноги отъ колѣна была свѣшена; другую же ногу оставить висѣть свободно; попомъ, упираясь на правую руку, смотря по направленію движенія, впередъ или назадъ по перекладинѣ, и наконецъ, сбросивъ правую ногу съ перекладины и закинувъ на нее такимъ же образомъ лѣвую, перенести лѣвую руку по направленію движенія. Далѣе продолжать движеніе описаннымъ порядкомъ.

Упражнение 3-е. — *Вися на рукахъ, передвигаться вдоль перекладины: а) впередъ или назадъ б) вправо или влево.*

Упражнение 4-е. — *Изъ-подъ перекладины подняться на одну и обратно спуститься подъ перекладину.*

## С Т А Т Ъ Я 4.

### ЛАЗАНЬЕ.

#### а) по-наклонной лѣстницѣ.

Упражнение 1-е. — *Лазанье по лѣстницѣ спереди или сзади посредствомъ рукъ и ногъ, перелезание съ одной стороны лѣстницы на другую.*

Удобнѣйшій способъ лазанья на лѣстницу спереди посредствомъ рукъ и ногъ состоитъ въ томъ, чтобы, поставивъ лѣвую ногу на нижнюю ступеньку, ухватиться въ то же время правою рукою за правый боковой брусъ или за ступеньки возлѣ бруса на высотѣ плечъ; поставить потомъ правую ногу на слѣдующую ступеньку, а лѣвою рукою взяться за лѣвый боковой брусъ на одну же ступеньку выше правой или за самую ступеньку возлѣ бруса, и продолжать взлѣзать такимъ образомъ, держа колѣни вывороченными въ поле, чтобы не задѣвать ими за ступеньки, и переставляя руки и ноги на-крестъ, т. е. правую руку съ лѣвою ногою, а лѣвую руку съ правою ногою.

**Примѣчаніе.** Можно переставлять въ одно время и одноименныя части тѣла; но крестообразная перестановка рукъ и ногъ предпочитается какъ въ этомъ, такъ и во всѣхъ прочихъ видахъ лазанья, потому что при оной тѣло постоянно находится въ равновѣсіи, а слѣдовательно—и движеніе ровнѣе, тогда какъ одновременная перестановка правыхъ или лѣвыхъ частей тѣла застываетъ, для сохраненія равновѣсія, при движеніи однихъ передавать тяжесть тѣла на другія, отчего тѣло приходитъ въ колебаніе, затрудняющее движеніе.

Чтобы взлѣсть на лѣстницу посредствомъ рукъ и ногъ же, но по задней сторонѣ оной, нужно предварительно взяться руками за ступеньку или за боковыя брусъ на высотѣ головы; потомъ, притянувшись на рукахъ, поставить ноги, не сгибая оныхъ, на одну изъ нижнихъ ступенекъ, и затѣмъ самое взлѣзанье производить, переставляя руки и ноги на-крестъ и держа при этомъ руки постоянно согнутыми, колѣни вывороченными въ поле, а тѣло какъ можно ближе къ лѣстницѣ.

Чтобы съ передней стороны лѣстницы перелѣзть на заднюю, напр., поворотомъ тѣла влево, нужно предварительно взяться правою рукою за лѣвый брусъ надъ тою ступенькою, на которой находится лѣвая рука, и въ то время приставить правую ногу



къ боковому брусу на той ступенькѣ, гдѣ находится лѣвая нога; потомъ повернуться на заднюю сторону лѣстницы, скользя тѣломъ вокругъ лѣваго боковаго бруса и переноса на оную сначала лѣвую, потомъ правую руку и ногу на тѣ же ступеньки, на которыхъ онѣ находились спереди.

**Примѣчаніе 1-е.** Перелѣзанье съ передней стороны лѣстницы на заднюю поворотомъ тѣла вправо, а также съ задней стороны лѣстницы на переднюю поворотомъ тѣла въ какую-либо сторону, производится такимъ же образомъ въ обратномъ порядкѣ.

**Примѣчаніе 2-е.** Можно соединить всѣ описанныя движенія въ одно упражненіе: для сего взлѣзши на лѣстницу спереди, перелѣзть на заднюю сторону оной и спуститься по ней на землю, или, наоборотъ, взлѣзши на лѣстницу сзади, перелѣзть на переднюю сторону оной, чтобы по этой послѣдней спуститься на землю.

**Упражненіе 2-е.** — *Лазанье по лѣстницѣ на однихъ ногахъ.*

При взлѣзаніи на лѣстницу спереди на однихъ ногахъ должно тѣло держать совершенно прямо, колѣни нѣсколько вывороченными въ поле, чтобы не задѣвать ими за ступеньки, а руки близь боковыхъ брусевъ, дабы ухватиться за оныя, если бы случилось потерять равновѣсіе.

**Примѣчаніе.** Это движеніе отнесено къ упражненіямъ лазанья по мѣсту, занимаемому имъ въ порядкѣ обученія; по цѣли же своей оно есть упражненіе равновѣсія.

**Упражненіе 3-е.** — *Лазанье по лѣстницѣ сзади, вися на рукахъ.*

**Упражненіе 4-е.** — *Подниманье тяжестей по лѣстницѣ.*

Нѣсколько человѣкъ, назначенныхъ для подниманія какой-либо тяжести на лѣстницу, становятся по всей длинѣ оной на различной высотѣ, одинъ надъ другимъ и бокомъ къ ступенямъ, упираясь обращенною въ поле ногою, выпрямленною, на одну изъ нижнихъ ступенекъ, а ближайшею къ лѣстницѣ, сильно согнутою въ колѣнѣ, на одну изъ верхнихъ. При крутой лѣстницѣ нога, обращенная къ оной, можетъ быть пропущена между ступеньками на заднюю сторону лѣстницы, причемъ, для большей устойчивости, можно задѣть носкомъ оной за одну изъ нижнихъ ступенекъ.

Когда люди расположатся такимъ образомъ вдоль всей лѣстницы, составляя общую цѣпь, тогда внизу стоящій человѣкъ беретъ поднимаемую тяжесть въ руки и передаетъ выше стоящему человѣку, а тотъ слѣдующему и т. д.

## в) ПО СТУПЕНЧАТОМУ СТОЛБУ.

**Упражненіе 5-е.** — *Лазанье по ступенчатому столбу посредствомъ рукъ и ногъ.*

## в) П О Ш Е С Т А М Ъ.

Упражнение 6-е. — *Лазанье по шесту посредствомъ рукъ и ногъ.*

Ухватившись за шесть обѣими руками какъ можно выше, протянуться на нихъ и въ то же время обнять шесть ногами слѣдующимъ образомъ: держа обѣ ноги вытянутыми безъ напряженія, одну изъ нихъ прижать къ шесту съ задней его стороны, такъ, чтобы колѣно ея находилось по одну сторону шеста, а носокъ по другую; другою же ногою обхватить шесть спереди, не прижимая при этомъ каблука ея къ носку первой, а запяса оный далѣе на противоположную сторону шеста; при этомъ носки обѣихъ ногъ должны быть вѣсколько приподняты.

Приведя тѣло въ это положеніе, крѣпко сжать ногами шесть и перенести руки, одну за другую, сколько можно вверхъ по шесту; затѣмъ, крѣпко сжавъ шесть руками и оставляя ихъ вытянутыми, передвинуть ноги вверхъ, скользя ими по шесту и сгибая ихъ въ колѣняхъ. наконецъ, сжавъ шесть руками и ногами, одновременнымъ сгибаніемъ первыхъ и разгибаніемъ послѣднихъ поднять тѣло вверхъ, и далѣе продолжать движеніе такимъ же образомъ.

Чтобы спуститься по шесту, должно перехватить по немъ руками, перенося оныя одну чрезъ другую; ногами же скользить по немъ, держа ихъ въ вышеописанномъ положеніи.

При лазаньи по шесту должно держать голову и тѣло какъ можно ближе къ оному, но такъ, чтобы не придавливать къ нему груди. Соблюденіе этого правила особенно важно въ томъ случаѣ, когда нижній конецъ шеста не утвержденъ въ землѣ, для уменьшенія качанія шеста при влѣзаніи по немъ.

Упражнение 7-е. — *Лазанье по двумъ шестамъ.*

Ухватившись руками за шесты какъ можно выше, сжать оныя въ то же время ногами, такъ, чтобы колѣни охватывали шесты спаружи, а ноги прижаты были къ нимъ съ внутренней стороны, или на оборотъ, и въ этомъ положеніи взлѣзть.

Упражнение 8-е. — *Взлѣзанье по наклонному шесту, прислоненному къ стѣнѣ.*

## г) П О К А Н А Т А М Ъ.

Упражнение 9-е. — *Лазанье по гладкому канату посредствомъ рукъ и ногъ.*

Если канатъ виситъ свободно, то для лазанья по немъ служатъ тѣ же правила, которыя, даны для лазанья по шесту.

Упражнение 10-е. — *Лазанье по канату, висящему у стѣны.*

Если канатъ виситъ у стѣны, то обыкновенный способъ лазанья, употребляемый при канатѣ, свободно висящемъ, будетъ не-



удобенъ, ибо при неизбѣжномъ въ этомъ случаѣ качаніи каната тѣло будетъ ударяться объ стѣну, а потому слѣдуетъ, перехватывая по канату руками, упираться въ то же время ногами въ стѣну, и, дабы уравновѣсить движеніе рукъ и ногъ, переставлять ихъ на-крестъ, т. е. правую руку одновременно съ лѣвую ногою, а лѣвую руку съ правую ногою, или наоборотъ, какъ кому удобнѣе.

#### д) ПО НАКЛОННОЙ ДОСКѢ.

Упражненіе 11-е. — *Взлѣзаніе по доскѣ съ помощію рукъ и ногъ.*

Для сего ухватиться предварительно руками, нѣсколько согнутыми въ локтяхъ, за края доски, и въ то же время поставить на нее ноги носками, сильно сгибая оныя въ колѣняхъ, и въ этомъ положеніи взбираться вверхъ по доскѣ, переставляя руки и ноги на крестъ.

#### е) ПО ИЗРЫТОЙ СТѢНѢ.

Упражненіе 12-е. — *Взлѣзаніе на изрытую стѣну посредствомъ рукъ и ногъ.*

Производится цѣпляясь оконечностями пальцевъ рукъ и носковъ за пазы или углубленія, продѣланныя въ стѣнѣ и переставляя руки и ноги на крестъ, тѣло же держа какъ можно ближе къ стѣнѣ. Когда приходится долго искать углубленія, въ которое поставить ногу, то взглядывать для этого внизъ не изъ подъ руки, а черезъ оную, чтобъ не отдѣлать при этомъ тѣла отъ стѣны.

Если бы случилось нечаянно сорваться со стѣны руками, то не теряя присутствія духа, должно стараться упасть на ноги слѣдующимъ образомъ: а) если это случится, когда ноги не уперты, спуститься по самой стѣнѣ, скользя по ней руками и наклонить голову внизъ, чтобы не перевернуться корпусомъ назадъ, а падая на землю, сильно присѣсть и стать на носки; б) если же въ то время, какъ руки сорвались, одна нога или даже обѣ держаться въ углубленіяхъ стѣны, то должно быстро оттолкнуться ногою отъ стѣны и спрыгнуть на землю по правиламъ, дающимъ для прыжка въ глубину назадъ, наклоняя при этомъ верхнюю часть тѣла впередъ, чтобы не упасть на спину.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Это упражненіе не сдѣлано обязательнымъ по дороговизнѣ постройки изрытой стѣны; гдѣ же таковая есть, упражненію этому полезно будетъ обучать всѣхъ людей безъ изыятія.

#### ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ КЪ УПРАЖНЕНІЯМЪ ЛАЗАНЬЯ.

При лазаньи по какому бы то ни было снаряду необходимо голову наклонять нѣсколько напередъ, спину же нагибать назадъ, дабы въ случаѣ паденія не удариться спиною объ землю, а стано-

влясь на ноги, наклонять корпусъ впередъ, чтобы въ случаѣ потери равновѣсія упереться объ землю руками.

Начинающіе не должны быть принуждаемы подниматься до самаго верха снаряда, а могутъ взлѣзши до той высоты, до которой силы позволяютъ подняться, спуститься обратно внизъ по тому же снаряду.

При лазаньи съ ружьями оныя всегда вѣшаются за плечемъ на ремнѣ.

Для того, чтобы спуститься по какому бы то ни было снаряду на землю, если при вышеописанныхъ упражненіяхъ не упоминается особо, какимъ образомъ это дѣлается, служатъ тѣ же правила, какъ и длѣ взлѣзанія, причемъ движеніе, будучи легче, можетъ быть исполняемо и скорѣе.

Снаряды для лазанья могутъ быть или приставлены и повѣшаны у обыкновенной стѣны, или прикрѣплены верхнимъ концемъ къ перекладинѣ, составляя съ нею такъ называемую *гимнастическую стѣну*. Въ обоихъ случаяхъ, взлѣзши на стѣну до точки прикрѣпленія снарядовъ, нужно съ нихъ *перебраться на гребень стѣны или на перекладину*. Это перелѣзанье всего труднѣе съ шеста или каната, такъ какъ въ этомъ случаѣ ноги не имѣютъ твердой опоры. Оно при обоихъ способахъ прикрѣпленія снарядовъ сихъ исполняется одинаковымъ образомъ, а именно: ухватившись за гребень стѣны или за перекладину обѣими руками, должно сильно согнуть ноги въ колѣняхъ, оставляя ихъ на шестѣ или на канатѣ, и, сжавъ ими снарядъ какъ можно крѣпче, поднять тѣло вверхъ одновременнымъ сгибаніемъ рукъ и разгибаніемъ ногъ, такъ, чтобы положить сначала локти на гребень стѣны или перекладину; потомъ, поднявшись еще, лечь на оныя животомъ, и, наконецъ, при обыкновенной стѣнѣ—вкарабкаться ногами на гребень, переноса на оный сначала одну, потомъ другую ногу; при гимнастической же стѣнѣ—сѣсть верхомъ на верхнюю перекладину.

Перелѣзанье съ прочихъ снарядовъ не представляетъ затрудненія.

Для взлѣзанія на гимнастическую стѣну разомъ цѣлою частью, таковая строится передъ оною въ нѣсколько шеренгъ; причемъ число рядовъ опредѣляется числомъ снарядовъ п каждому ряду указывается снарядъ, по которому онъ долженъ взлѣзть. Самое эскаладированье производится одною шеренгою за другою, причемъ каждая шеренга, по командѣ обучающаго: «*маршъ*» или сигналу, поданному имъ на свисткѣ, бѣжитъ къ стѣнѣ, и, взлѣзши по различнымъ снарядамъ на гребень оной, спускается съ нея по наклоннымъ шестамъ, приставленнымъ къ стѣнѣ съ задней стороны, или по тѣмъ же снарядамъ, если нѣтъ таковыхъ шестовъ. Каждой послѣдующей шеренгѣ подается команда или сигналъ для эскаладированья не ранѣе, какъ когда предшествующая шеренга взобралась уже на гребень, а если люди должны спускаться по



тѣмъ же снарядамъ и на верху стѣны нелѣзт помѣститься всеѣмъ, то не ранѣе, какъ когда стѣна уже совершенно очищена предъидущею шеренгою.

## С Т А Т Ь Я Б.

### ВЗЛѢЗАНЬЕ НА СТѢНУ БЕЗЪ ПОМОЩИ ПОСТОРОННИХЪ СНАРЯДОВЪ.

#### а) Посредствомъ подсаживанья людьми.

Подсаживанье можетъ производиться однимъ или двумя чело-вѣками.

При *подсаживаньи однимъ человекомъ* онъ становится у стѣны лицомъ къ оной выставляя, для большей устойчивости, одну ногу впередъ и сгибая колѣни; въ то же время, уперевшись лѣвою рукою отъ оконечности до локтя, объ стѣну, онъ держитъ правую руку за спиною у лашки, повернутую ладонью къ верху. Взлѣзающій, поставивъ на нее правую ногу, поднимается на ней, придерживаясь за плечи или шею подсаживающаго; потомъ ставитъ лѣвую ногу на его лѣвое плечо; далѣе, упираясь руками объ стѣну, переставляетъ и правую ногу на правое плечо товарища, и, наконецъ, хватившись сначала одною, потомъ другою рукою за гребень стѣны, взбирается на стѣну.

При *подсаживаньи двумя чело-вѣками* они становятся у стѣны, бокомъ къ оной и лицомъ другъ къ другу, выставивъ одну ногу впередъ и передавъ на нее тяжесть тѣла; потомъ, держа руками, обращенными къ стѣнѣ, другъ друга за плечо, они другія руки, повернутыя ладонями къ верху, скрещиваютъ между собою въ пальцахъ. Взлѣзающій, поставивъ ногу на образовавшуюся изъ рукъ ихъ ступеньку, поднимается на ней, придерживаясь за шею подсаживающихъ, и затѣмъ переставляетъ сначала одну, потомъ другую ногу на ихъ плечи, чтобы, стоя на нихъ, достать руками гребень стѣны.

**Примѣчаніе.** Обоими способами можно подсадить на стѣну вышиною отъ 4 до 4 $\frac{1}{2}$  аршинъ. При этомъ очевидно, гдѣ только есть возможность, долженъ быть употребляемъ послѣдній способъ т. е. подсаживанье двумя чело-вѣками, какъ удобнѣйшій и менѣе утомительный.

#### б) ПОСРЕДСТВОМЪ ЛѢСТНИЦЫ ИЗЪ РУЖЕЙ.

*Лѣстница изъ ружей* составляется 10-ю чело-вѣками, или 5-ю парами, слѣдующимъ образомъ:

Люди 1-й пары становятся у самой стѣны, бокомъ къ ней и лицомъ другъ къ другу, съ разведенными врознь ногами; причемъ

каждый, для большей устойчивости, выставляет обращенную къ стѣнѣ ногу нѣсколько впередъ и прижимаетъ ее, такъ же какъ со- отвѣтствующее плечо, къ стѣнѣ. Сложивъ въ тоже время ружья свои такъ, чтобы прикладъ одного былъ приложенъ къ дулу дру- гаго и обхвативъ всю пару ружей обѣими руками, каждый съ од- ного конца, но по возможности ближе къ серединѣ, они держатъ оныя, обращенныя ремнями къ верху, надъ головою, стараясь по возможности поддерживать ихъ въ этомъ положеніи силою однихъ рукъ и менѣе отягощать голову. Въ этомъ помогаютъ имъ люди 2-й пары, стоя позади первыхъ двухъ въ одинаковомъ съ ними положеніи, и поддерживая ружья ихъ обѣими руками за оконеч- ности.

Люди 3-й пары становятся также лицомъ другъ къ другу и съ разведенными врознь ногами, рядомъ съ людьми 1-й пары, при- жимаясь къ нимъ для большей устойчивости, плечомъ и бедромъ. Въ то же время, сложивъ ружья свои какъ сказано выше о 1-й парѣ, они кладутъ оныя на плечи, обращенныя къ наружной сто- ронѣ, и поддерживаютъ возлѣ самыхъ плечъ обѣими руками.

Люди 4-й пары, ставъ рядомъ съ предыдущими въ томъ же от- носительно ихъ положеніи, какъ эти послѣдніе къ 1-й парѣ, скла- дываютъ руки на грудь и, пропустивъ ружья свои, сложенные по выше объясненному, подъ руки, обращенныя къ наружной сторонѣ, такъ, чтобы оныя лежали въ сгибѣ локтей на передней части рукъ, придерживаютъ ихъ другою рукою сверху у самого локтя.

Наконецъ люди 5-й пары становятся рядомъ съ людьми 4-й, въ обыкновенномъ положеніи, и пропустивъ свои ружья, сложенные вмѣстѣ, между ногами, поддерживаютъ оныя обѣими руками спереди, возлѣ тѣла. При этомъ они могутъ, опустить нѣсколько ру- жья, чтобы облегчить влѣзающимъ подниманіе на нихъ ноги съ земли.

Ружья образуютъ въ этой лѣстницѣ ступени, по которомъ про- чіе люди взлѣзаютъ одинъ за другимъ, придерживаясь за голову или плечи товарищей, составляющихъ лѣстницу; когда же взлѣ- зающій взойдетъ на верхнюю пару ружей, онъ хватается руками за гребень стѣны и взбирается на оный по обыкновеннымъ пра- виламъ. Этимъ способомъ можно взлѣзать на стѣну вышиною до  $5\frac{1}{2}$  аршинъ.

## С Т А Т Ь Я 6.

### ВОЛѢТИЖИРОВАНІЕ.

#### а) НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМЪ БРЕВНѢ.

Бревно для начинающихъ устанавливается на высотѣ около  $1\frac{1}{2}$  аршина надъ землею, и, по мѣрѣ успѣховъ людей можетъ быть поднимается до 2-хъ аршинъ по не выше.



Упражненіе 1-е.—*Вспрыгивать на бревно, становясь на руки.*

Ставь у бревна съ боку, положить на оное руки прямо передъ собою и, присѣвъ, вспрыгнуть на оное, становясь на вытянутыхъ рукахъ, а ноги оставляя висѣть свободно. Потомъ спрыгнуть съ бревна на землю, не снимая съ него руки; опять вспрыгнуть на руки, и т. д., повторяя это движеніе нѣсколько разъ, смотря по силамъ.

Упражненіе 2-е. — *Сѣсть на бревно верхомъ и спрыгнуть съ него на землю.*

Упражненіе 3-е.—*Перепрыгнуть съ боку черезъ бревно.*

## б) НА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХЪ БРУСЬЯХЪ.

Параллельные брусья могутъ быть устанавливаемы на различной высотѣ, смотря по силамъ людей.

Упражненіе 4-е.—*Стоя на рукахъ, опускаться и подниматься между брусьями.*

а) *Съ висящими ногами.*

б) *Съ ногами, закинутыми на брусья.*

Упражненіе 5-е.—*Стоя на рукахъ, перебрасывать ноги черезъ брусья и выпрыгнуть изъ брусьевъ впередъ.*

Упражненіе 6-е. — *Качаться между брусьями и выпрыгнуть изъ нихъ назадъ.*

Упражненіе 7-е. — *Ходить по брусьямъ на рукахъ впередъ и назадъ.*

## в) НА ДЕРЕВЯННОЙ ЛОШАДИ.

### Общее правило.

Для всѣхъ упражненій на деревянной лошади нужно, ставъ въ нѣсколькихъ шагахъ сбоку или сзади лошади, смотря по роду упражненія, разбѣжаться; добѣжавъ до лошади, удариться носками объ землю, кладя въ то же время руки, вытянутыми, на лошадь прямо передъ собою. при прыжкахъ сбоку—поперекъ спины, при прыжкахъ сзади — на крушъ, и потомъ упираясь на руки, силою, сообщенною тѣлу при разбѣгѣ, исполнить самый прыжокъ какъ описано при каждомъ отдѣльномъ упражненіи.

Упражненіе 8-е.—*Прыгнуть на лошадь съ боку, сѣсть на ней верхомъ.*

Подбѣжавъ съ боку, быстро и свободно перекинуть одну ногу черезъ крушъ лошади и плавно сѣсть на нее верхомъ, подводя подъ себя задъ и сжимая лошадь колѣнями.

**Примѣчаніе.** Эта послѣдняя предосторожность необходима при всѣхъ упражненіяхъ вольтижированія, когда человѣкъ садится на лошадь верхомъ, чтобы не ушибиться.

Упражненіе 9-е. — *Прыгнувъ на лошади съзади, сѣсть на нее верхомъ.*

Разбѣжавшись сзади, прыгнуть черезъ крупъ лошади, пропуская оный между ногъ, и сѣсть на нее верхомъ, какъ въ предыдущемъ упражненіи.

Упражненіе 10-е. — *Прынуть черезъ лошади съ боку.*

Разбѣжавшись съ боку, перекинуть обѣ ноги, вытянутыя и сложенные вмѣстѣ, черезъ крупъ лошади, а становясь на ноги послѣ прыжка, имѣть тѣло повернутымъ нѣсколько къ лошади и придерживать за нее рукою.

Примѣчаніе. Это упражненіе совершенно одинаково съ упражненіемъ 3-мъ вольтижированія на горизонтальномъ бревнѣ.

Упражненіе 11-е. — *Перепрыгнуть вдоль черезъ всю лошади.*

Это упражненіе отличается отъ 9-го только тѣмъ, что человекъ перепрыгнувъ черезъ крупъ лошади, не садится на нее верхомъ, а пропускаетъ ее всю между ногъ, и послѣ прыжка становится на землю съ сложенными вмѣстѣ ногами.

Примѣчаніе. Гдѣ нѣтъ деревянной лошади, упражненіе это можетъ быть замѣнено игрою, называемою *чехардою*. Она состоитъ въ прыганьи двухъ человекъ одного черезъ другаго, при чемъ тотъ, черезъ котораго прыгаютъ, принимаетъ одно изъ слѣдующихъ двухъ положеній. или онъ становится бокомъ къ прыгающему съ раздвинутыми врознь ногами и вытянутыми колѣнями, и, нагнувшись всѣмъ тѣломъ напередъ, а подбородокъ пригнувъ къ груди, чтобы обезопасить голову, упирается руками въ колѣни, или же ставъ спиною къ прыгающему, онъ выставляетъ одну ногу впередъ, и, наклонивъ тѣло съ головою книзу, упирается руками въ ляжку выставленной впередъ ноги. Прыгающій поступаетъ въ этомъ случаѣ совершенно какъ при упражненіи на деревянной лошади, упираясь руками въ спину столцаго на мѣстѣ человека и стараясь при прыжкѣ нисколько не задѣвать его ногами.

Упражненіе 12-е. — *Прыгнувъ черезъ крупъ лошади, сѣсть на нее верхомъ, лицомъ назадъ.*

Вспрыгнувъ на лошади какъ сказано въ упражненіи 9-мъ, вмѣстѣ съ прыжкомъ скрестить ноги не сгибая ихъ, между собою и поворачивая въ то же время все тѣло кругомъ, плавно опуститься на лошади и сѣсть на ней верхомъ въ ту сторону, откуда сдѣланъ былъ прыжокъ.

Упражненіе 13-е. — *Вспрыгнувъ сзади на крупъ лошади, стать на него на ноги.*

Прыгнувъ на лошади сзади съ согнутыми ногами, поставить оныя носками на крупъ лошади возлѣ рукъ съ наружной стороны, такъ, чтобы локти приходились между колѣнями, и потомъ, спявъ руки съ лошади, подняться на ноги.



## ЧАСТЬ VII.

---

### ВОЕННОЕ СУДОУСТРОЙСТВО.

Власть судебная въ военномъ вѣдомствѣ принадлежитъ:

Полковымъ судамъ;

Военно-окружнымъ судамъ, и

Главному военному суду съ двумя его отдѣленіями, въ качествѣ верховнаго кассационнаго суда.

Вѣдомство полковыхъ судовъ простирается на тѣ полки и части войскъ, при которыхъ суды сіи учреждены. Вѣдомство каждаго военно-окружнаго суда простирается на всѣхъ подсудимыхъ военному суду лицъ въ томъ военномъ округѣ, въ которомъ учреждается судъ. Вѣдомство главнаго военного суда распространяется на всѣ военно-окружные суды въ Имперіи, за исключеніемъ Сибирскихъ и Кавказскаго военныхъ округовъ, въ которыхъ военно-окружные суды подчиняются отдѣленіямъ главнаго военного суда.

Полковые суды учреждаются при каждомъ полку и другихъ частяхъ войскъ, начальники коихъ пользуются властію полковыхъ командировъ. Суды эти носятъ названіе той части войскъ, при которой они состоятъ.

Полковой судъ состоитъ изъ штабъ-офицера, какъ предсѣдателя, и двухъ оберъ-офицеровъ, въ качествѣ членовъ. Если встрѣтится затрудненіе въ назначеніи предсѣдателемъ полковаго суда штабъ-офицера, то въ сію должность можетъ быть назначенъ одинъ изъ старшихъ оберъ-офицеровъ полка.

Ближайшій надзоръ за порядкомъ производства дѣлъ въ полковомъ судѣ возлагается на предсѣдателя сего суда. Высшій же надзоръ за безостановочнымъ движеніемъ и за правильнымъ производствомъ дѣлъ въ полковомъ судѣ, а равно разсмотрѣніе и разрѣшеніе жалобъ, привосимыхъ на дѣйствія сего суда, принадлежатъ полковому командиру.

Въ каждомъ военномъ округѣ учреждается военно-окружный судъ, носящій названіе того округа, въ которомъ находится.

Для рѣшенія военно-судныхъ дѣлъ въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ того города, гдѣ учрежденъ военно-окружный судъ, какъ то: въ

другихъ губернскихъ или уѣздныхъ городахъ или мѣстечкахъ, смотри по расположенію войскъ и по возникающимъ дѣламъ, открываются временные военные суды.

Для высшаго завѣдыванія военно-судною частию, въ качествѣ верховнаго кассационнаго суда, устанавливается главный военный судъ съ двумя отдѣленіями.

Главный военный судъ находится въ С.-Петербургѣ, а отдѣленія его находятся: одно въ Сибири, а другое на Кавказѣ.

Никто изъ служащихъ въ военномъ вѣдомствѣ не можетъ подлежать судебному преслѣдованію за преступленіе или проступокъ, не бывъ привлеченъ къ отвѣтственности въ порядкѣ, опредѣленномъ правилами сего устава.

Судебное преслѣдованіе въ военномъ вѣдомствѣ возбуждается военно-начальствующими лицами. Въ тѣхъ законѣхъ опредѣленныхъ случаяхъ, въ которыхъ судебное преслѣдованіе можетъ быть начато не иначе, какъ по жалобѣ частныхъ лицъ, послѣднія обращаются съ своими жалобами къ военно-начальствующимъ лицамъ.

Воинскіе чины сухопутнаго вѣдомства, а также пограничной стражи, за преступленія и проступки, учиненные во время состоянія на дѣйствительной службѣ, подлежатъ военному суду (Уст. угол. судопр. ст. 219).

Воинскіе чины, состоящіе въ безсрочномъ отпуску, или же по запаснымъ войскамъ и, вообще, не на дѣйствительной службѣ, подлежатъ военному суду только за преступныя дѣянія, составляющія прямое нарушеніе обязанностей военной службы (Уст. угол. судопр. ст. 221).

Вѣдомству полковыхъ судовъ подлежатъ дѣла о нижнихъ чинахъ, какъ пользующихся особыми правами, по происхожденію, воспитанію или службою пріобрѣтенными, въ случаѣ содѣянія ими преступленій или проступковъ, за которые по закону опредѣляются только исправительныя наказанія, не влекущія за собою: для первыхъ—лишенія, или ограниченія особыхъ правъ и преимуществъ, а для послѣднихъ—отдачи въ военно-исправительныя роты и другихъ болѣе тяжкихъ наказаній.

Дѣла, подлежащія вѣдѣнію полковаго суда, возникаютъ у полковаго командира или по собственному его усмотрѣнію объ упущеніяхъ и преступныхъ дѣяніяхъ, подчиненныхъ ему нижнихъ чиновъ, или по жалобамъ частныхъ лицъ, или по сообщеніямъ мирowychъ судей, полиціи и другихъ административныхъ властей, или по донесенію ближайшихъ начальниковъ обвиняемыхъ.

Полковой судъ разбираетъ дѣла устно, причемъ могутъ находиться и постороннія лица, за исключеніемъ нижеслѣдующихъ дѣлъ, разбираемыхъ всегда при закрытыхъ дверяхъ:

- 1) О нарушеніяхъ военной дисциплины.
- 2) О проступкахъ противъ правъ семейственныхъ.



3) Объ оскорбленіи женской чести, непотребствѣ и другихъ безстыдныхъ или соединенныхъ съ соблазномъ дѣйствіяхъ, и

4) О проступкахъ, преслѣдуемыхъ не иначе, какъ по жалобамъ частныхъ лицъ, когда объ стороны проситъ о негласномъ разбирательствѣ дѣла.

Если подсудимый не признаетъ себя виновнымъ или не дастъ вовсе отвѣта, то выслушиваются свидѣтели въ подтвержденіе обвиненія; по показаніямъ сихъ свидѣтелей спрашивается подсудимый что можетъ представить онъ въ свое оправданіе; затѣмъ выслушиваются указанные подсудимымъ свидѣтели.

Въ дѣлахъ о нижнихъ чинахъ, предаваемыхъ суду на основаніи положенія о дисциплинарныхъ взысканіяхъ за неисправимое дурное и развратное поведеніе, полковой судъ обязанъ преимущественно руководствоваться выписками изъ штрафнаго журнала и удостовѣреніемъ ближайшаго начальства подсудимыхъ, не производя разслѣдованія о повѣркѣ тѣхъ дѣйствій, за которыя они подвергались оштрафованіямъ, и не прибѣгая безъ крайней въ томъ необходимости, къ распросу свидѣтелей относительно поведенія подсудимаго.

По выслушаніи сторонъ и по соображеніи доказательствъ, имѣющихся въ дѣлѣ, полковой судъ рѣшаетъ вопросъ о виѣ или невинности подсудимаго по внутреннему своему убѣжденію, основанному на совокупности обстоятельствъ, обнаруженныхъ при судебномъ разбирательствѣ.

По дѣламъ уголовнымъ, которыя начинаются не иначе, какъ по жалобамъ, и могутъ быть оканчиваемы примиреніемъ (улож. о наказ. ст. 157), полковой судъ ограничивается разсмотрѣніемъ тѣхъ только доказательствъ, которыя обвинителемъ и обвиняемымъ представлены и указаны.

По дѣламъ, въ предшедшей статьѣ означеннымъ, полковой судъ употребляетъ, прежде постановленія приговора, мѣры для склоненія сторонъ къ миру. Ежели примиреніе состоится, то составляетъ о семъ актъ и дѣло прекращается въ дальнѣйшемъ производствѣ, съ доведеніемъ о семъ до свѣдѣнія полковаго командира. Въ помянутый актъ вносятся условія примиренія, на которыхъ оно послѣдовало; затѣмъ актъ сей прочитывается согласившимся на примиреніе, исправляется по ихъ указаніямъ, подписывается ими, ежели грамотны, и утверждается подписью предсѣдателя и членовъ суда. Подлинный актъ хранится при дѣлахъ суда, а примирившимся выдаются засвидѣтельствованныя съ онаго копіи, если они того пожелаютъ. Дѣла сего рода, оконченныя примиреніемъ, не могутъ быть возобновляемы.

Приговоръ полковаго суда утверждается всегда командиромъ того полка, при которомъ учрежденъ. Полковой командиръ можетъ измѣнить приговоръ суда въ предѣлахъ лично принадлежащихъ ему

правъ, въ томъ случаѣ, когда назначенное приговоромъ наказаніе не превышаетъ мѣры взысканія, предоставленнаго дисциплинарной власти полковаго командира, а также, когда, при обстоятельствахъ, уменьшающихъ вину подсудимаго, признаетъ участь его заслуживающею снисхожденія, въ послѣднемъ случаѣ полковой командиръ можетъ смягчить наказаніе одною или двумя степенями, переходя притомъ и къ ближайшему низшему роду наказаній, если въ высшемъ нѣтъ степени ниже назначенной въ законѣ за преступное дѣяніе подсудимаго.

Предварительное слѣдствіе о проступкахъ и преступленіяхъ, подлежащихъ вѣденію военныхъ судовъ, производится военнымъ или судебнымъ слѣдователемъ, при содѣйствіи военного начальства или полиціи, и при наблюденіи, по принадлежности, прокуроровъ и ихъ помощниковъ, военного или гражданскаго вѣдомства.

Законными поводами къ распоряженію о началіи предварительнаго слѣдствія признаются:

- 1) возбужденіе дѣла по непосредственному усмотрѣнію военного начальства и допесенію подчиненныхъ начальниковъ;
- 2) сообщенія полиціи, присутственныхъ мѣстъ, должностныхъ лицъ, а также военныхъ прокуроровъ;
- 3) объявленія и жалобы частныхъ лицъ, и
- 4) явка съ повинною.

Военные прокуроры и ихъ помощники предварительныхъ слѣдствій сами не производятъ, но обязаны имѣть надзоръ за производствомъ военными слѣдователями и особыми слѣдственными комиссиями предварительныхъ слѣдствій.

Обвиняемые изъ военно-служащихъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ, призываются къ слѣдствію чрезъ посредство ихъ начальства; о доставленіи къ слѣдствію сихъ лицъ, уже подвергнутыхъ задержанію, военный слѣдователь, относится прямо къ начальнику или смотрителю мѣста заключенія.

Военный слѣдователь обязанъ снять съ обвиняемаго первоначальный допросъ немедленно и никакъ не позже сутокъ послѣ явки или привода его.

Свидѣтели допрашиваются на мѣстѣ производства слѣдствія, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда по болѣзни или другимъ причинамъ, препятствующимъ явиться къ слѣдствію, представится необходимымъ допросить ихъ на мѣстѣ жительства, или когда слѣдователь признаетъ это болѣе удобнымъ.

Жалобы на дѣйствія военного слѣдователя, какъ предпріятыя имъ собственною властію, такъ и по требованію военного прокурора или его помощника, приносятся военному суду.

По окончаніи предварительнаго слѣдствія, военный слѣдователь, предъявивъ обвиняемому, если онъ о томъ просить будетъ, слѣд-



ственное производство, спрашиваетъ его: не желаетъ-ли онъ представить еще что либо въ свое оправданіе.

Если обвиняемый укажетъ на какія-либо новыя обстоятельства, то военный слѣдователь обязанъ повѣрить тѣ изъ нихъ, которыя могутъ имѣть вліяніе на рѣшеніе дѣла.

За тѣмъ военный слѣдователь объявляетъ всѣмъ участвующимъ въ дѣлѣ лицамъ, что слѣдствіе заключено, и отсылаетъ все производство къ военному прокурору.

Военный прокуроръ, получивъ предворительное слѣдствіе, обязанъ разсмотрѣть:

- 1) подлежитъ ли дѣло вѣдѣнію военно-судебной власти;
- 2) произведено ли слѣдствіе съ надлежащею полнотою, и
- 3) слѣдуетъ ли обвиняемаго предать суду; или же дѣло о немъ можетъ быть окончено въ дисциплинарномъ порядкѣ, или должно быть прекращено, или приостановлено.

По полученіи слѣдствія военный прокуроръ обязанъ, не позже, какъ чрезъ недѣлю, препроводить слѣдственное производство съ своимъ заключеніемъ къ тому военному начальнику, отъ власти коего зависить преданіе обвиняемаго суду, а если нѣтъ въ виду обвиняемаго, то къ тому начальству, по требованію коего производилось слѣдствіе. Въ заключеніи прокурора должно быть изложено мнѣніе его: или 1) о преданіи обвиняемаго суду въ военномъ, или полковомъ судѣ,—или 2) о возможности ограничиться съ обвиняемаго взысканіемъ дисциплинарнымъ,—или 3) о пребрращеніи или приостановленіи слѣдствія.

Если военный начальникъ согласенъ съ заключеніемъ военного прокурора о томъ, что дѣло не подлежитъ разсмотрѣнію военного суда, то дѣлаетъ зависящее отъ него распоряженіе: или о приданіи обвиняемаго суду въ полковомъ судѣ, или о взысканіи съ обвиняемаго въ мѣрѣ принадлежащей ему власти на основаніи положенія о дисциплинарныхъ взысканіяхъ, или же о совершенномъ освобожденіи обвиняемаго отъ преслѣдованія и о прекращеніи слѣдственного производства.

О лицахъ, преданныхъ суду, составляется военнымъ прокуроромъ обвинительный актъ.

Въ обвинительномъ актѣ должны быть означены:

- 1) событіе, заключающее въ себѣ признаки преступнаго дѣянія;
- 2) время и мѣсто совершенія сего дѣянія, на сколько это извѣстно;
- 3) званіе, имя, отчество и фамилія или произвище обвиняемаго, а равно команда, или часть, гдѣ состоитъ онъ на службѣ;
- 4) сущность доказательствъ и уликъ, собранныхъ по дѣлу противъ обвиняемаго; и
- 5) опредѣленіе по закону: какому именно преступленію соотвѣтствуютъ признаки рассматриваемаго дѣянія?

Въ назначенное для слушанія дѣла время, предсѣдатель суда, удостовѣрясь, что всѣ должностныя лица, обязанныя присутствовать въ судебномъ засѣданіи, находятся налицо, открываетъ засѣданіе, объявляетъ, какое дѣло подлежитъ разсмотрѣнію и приказываетъ ввести подсудимаго въ залу засѣданія.

По исполненіи всѣхъ обрядовъ, кои сопровождаютъ открытіе судебного засѣданія, читается вслухъ обвинительный актъ, а въ дѣлахъ, которыя начинаются не иначе, какъ по жалобѣ и могутъ быть оканчиваемы примиреніемъ, и жалоба частнаго обвинителя.

За тѣмъ предсѣдатель суда, въ краткихъ словахъ, излагаетъ существо обвиненія и спрашиваетъ подсудимаго: признаетъ ли онъ себя виновнымъ?

Допросъ начинается предложеніемъ свидѣтелю рассказать все, что ему извѣстно по дѣлу, не примѣшивая обстоятельствъ постороннихъ и не повторяя слуховъ, неизвѣстно отъ кого исходящихъ.

Каждая сторона можетъ предложить свидѣтелю вторичные вопросы въ разъясненіе отвѣтовъ, данныхъ на вопросы противной стороны.

Заключительныя пренія состоятъ:

1) изъ обвинительной рѣчи прокурора, а въ дѣлахъ, начинающихся не иначе, какъ по жалобѣ, и кои могутъ оканчиваться примиреніемъ, и изъ объясненія частнаго обвинителя;

2) изъ объясненій гражданского по дѣлу истца, и

3) изъ защитительной рѣчи защитника, или изъ объясненій самаго подсудимаго.

По окончаніи судебного слѣдствія и заключительныхъ преній, предсѣдатель и члены суда удаляются въ особую комнату для сужденія, причемъ не могутъ находиться ни секретарь, ни прокуроръ, ни участвующія въ дѣлѣ лица. Письменное слѣдственное производство должно быть предъ судьями во время совѣщанія; до постановленія рѣшенія о винѣ или невинности подсудимаго, предсѣдатель и члены суда не должны имѣть ни съ кѣмъ сношенія.

Послѣ окончанія разсужденія, члены подають голоса устно, по каждому вопросу отдѣльно, начиная съ младшаго. Предсѣдатель объявляетъ свое мнѣніе послѣ всѣхъ. Сосчитавъ вслухъ голоса утвердительные и отрицательные, предсѣдатель означаетъ противъ каждаго вопроса послѣдовавшее рѣшеніе.

Если подсудимый признанъ виновнымъ, то постановляется приговоръ о наказаніи его. Судъ обязанъ опредѣлять наказанія на точномъ основаніи законовъ, но при семъ суду предоставляется право по обстоятельствамъ, уменьшающимъ вину подсудимаго, смягчить наказаніе одною или двумя степенями, переходя при томъ и къ ближайшему нижшему роду наказаній, ежели въ законѣ нѣтъ степени ниже назначенной за преступное дѣяніе подсудимаго.



Все приговоры военных судов подѣламъ, разсматриваемымъ по обвинительнымъ актамъ, а также по дѣламъ, поступающимъ изъ полковыхъ судовъ по представленіямъ военныхъ начальниковъ и по отзывамъ потерпѣвшихъ вредъ или убытки, считаются окончательными.

Окончательные приговоры могутъ быть отмѣняемы въ кассационномъ порядкѣ какъ по жалобамъ участвующихъ въ дѣлѣ лицъ, такъ и по протестамъ или представленіямъ лицъ, коимъ ввѣренъ прокурорскій надзоръ.

Приговоръ военного суда входитъ въ законную силу:

а) когда на него не предъявлено въ установленный срокъ, въ порядкѣ кассационномъ, ни протеста со стороны прокурора, ни жалобъ со стороны участвующихъ въ дѣлѣ лицъ; и

б) когда протестъ или жалоба, поданные въ кассационномъ порядкѣ, оставлены безъ послѣдствій.

## О НАКАЗАНІЯХЪ.

### 1. НАКАЗАНІЯ УГОЛОВНЫЯ И ИСПРАВИТЕЛЬНЫЯ.

(Воинскій Уставъ о наказаніяхъ; Уложеніе о наказаніяхъ).

а) лишенія и ограниченія правъ, сопровождающія наказанія.

Въ составъ каждаго наказанія, входитъ лишеніе осужденнаго всѣхъ или нѣкоторыхъ изъ его правъ въ слѣдующей постепенности: 1) лишеніе всѣхъ правъ состоянія; при этомъ осужденный теряетъ все права, которыми пользуется человекъ, какъ то права семейственныя, имущественныя и политическія; 2) лишенія всѣхъ собственныхъ правъ и преимуществъ; при этомъ осужденный теряетъ лишь политическія права и если онъ былъ не податнаго сословія, то приписывается къ нему; 3) лишеніе нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ; при этомъ осужденный сохраняетъ свое сословное званіе, чины, ордена и пр., но лишается только нѣкоторыхъ политическихъ правъ какъ то права служить (служащіе исключаются изъ службы), права участвовать въ выборахъ; 4) ограниченіе нѣкоторыхъ правъ, и преимуществъ по службѣ какъ то: осужденный не производится въ чинъ впередъ до прощенія штрафа, ограничивается его право на полученіе орденовъ и знаковъ отличія за безпорочную службу (для нижнихъ чиновъ; сверхъ того, лишеніе унтеръ-офицерскаго или ефрейторскаго званія, права на полученіе прибавочнаго жалованья и права, исключая лишь случая отличнаго подвига, на знакъ отличія впередъ до прощенія штрафа).

б) уголовныя наказанія для офицеровъ, чиновниковъ и нижнихъ чиновъ.

1) Съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія.

Смертная казнь—черезъ повѣшеніе или разстрѣляніе.

Каторжные работы. Отправляется: въ рудники безъ срока или отъ 12 до 20 л.) въ крѣпостяхъ (отъ 8 до 12 л.) и на заводахъ (отъ 4 до 8 л.). Это наказаніе дѣлится на семь степеней

Ссылка на поселеніе въ сибирь имѣетъ двѣ степени: ссылка въ отдаленнѣйшія мѣста Сибири и ссылка въ мѣста Сибири не столь отдаленныя.

1) Безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія; разстрѣланіе и заточеніе въ крѣпости отъ 10 до 20 лѣтъ. Заточеніе къ крѣпости сопровождается исключеніемъ изъ службы съ лишеніемъ чиновъ.

в) исправительныя наказанія для офицеровъ, чиновниковъ и нижн. чиновъ, пользующихся правами состоящихъ на срочной службѣ

1) Ссылка на житье. Это наказаніе влечетъ за собой лишеніе всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ лично и по состоянію осужденнаго ему присвоенныхъ. Осужденные записываются въ податное состояніе и состоятъ подъ надзоромъ полиціи; ссылка на житье имѣетъ два рода: 1) ссылка на житье въ Сибирь (въ Иркутскую, Енисейскую, Томскую или Тобольскую губ.) и 2) ссылка на житье въ отдаленныя губерніи, кромѣ сибирскихъ (о губерніяхъ, назначенныхъ для ссылки, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ ежегодно сообщаетъ военному министерству). а) Ссылка на житье въ Сибирь имѣетъ пять степеней. Каждая высшая степень отличается отъ слѣдующей за нею отдаленностію губерніи назначаемой для ссылки; срокомъ тюремнаго заключенія на мѣстѣ ссылки отъ 1 до 4 л. послѣдняя степень не сопровождается заключеніемъ; и продолжительностію запрещенія для первыхъ двухъ степеней отлучки съ мѣста жительства отъ 8 до 12 лѣтъ. б) Ссылка на житье въ отдаленныя губерніи, кромѣ сибирскихъ, имѣетъ четыре степени, изъ которыхъ первыя три сопровождаются на мѣстѣ ссылки, тюремнымъ заключеніемъ отъ 3 мѣс. до 2 лѣтъ; эти степени отличаются одни отъ другой продолжительностію заключенія. Заключеніе на мѣстѣ ссылки, какъ въ Сибири, такъ и въ отдаленныхъ губерніяхъ, кромѣ сибирскихъ, впредь до устройства достаточнаго числа тюремъ замѣняется воспрещеніемъ отлучки съ мѣста ссылки отъ 1-го до 4-хъ лѣтъ.

2) Заключеніе въ крѣпости отъ 2 мѣс. до 4 лѣтъ, имѣетъ два вида. а) Заключеніе въ крѣпости съ лишеніемъ нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ назначается на время отъ 1½ года до 4 лѣтъ и по времени заключенія дѣлится на двѣ степени: осужденные, по окончаніи срока заключенія, состоятъ подъ надзоромъ полиціи или общества; б) Заключеніе въ крѣпости съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ назначается на время отъ 2 мѣс. до 1½ г. и дѣлится, по времени заключенія, на три степени. Въ случаѣ затруднительности пересылки осужденныхъ въ крѣпость, заключеніе въ крѣпости можетъ быть замѣнено содержа-



ніемъ на гауптвахтѣ или въ особливоустроенномъ для того помѣщеніи на тѣ же сроки и съ тѣми же послѣдствіями.

3) Содержаніе на гауптвахтѣ имѣеть два вида: а) содержаніе на гауптвахтѣ съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ, на время отъ 3 до 6 мѣс.; по времени заключенія это наказаніе дѣлится на двѣ степени и б) содержаніе на гауптвахтѣ безъ всякаго ограниченія правъ и преимуществъ по службѣ, на время отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.

4) Исключеніе изъ службы: а) съ лишеніемъ чиновъ сопровождается лишеніемъ всѣхъ чиновъ, орденовъ и знаковъ отличія (кромя медалей и крестовъ въ память участія въ войнахъ), лишеніемъ права вступить снова въ государственную службу, участвовать въ выборахъ и быть избираемымъ въ должности; но права дворянства или почести гражданства пріобрѣтенныя чинами или орденами осужденный сохраняетъ; б) безъ лишенія чиновъ осужденные сохраняютъ, какъ ордена и другіе знаки отличія, такъ и соединенныя съ чинами, орденами и знаками отличія права и преимущества, но лишаются всѣхъ прочихъ пріобрѣтенныхъ службою правъ и преимуществъ. Подвергшіеся однако исключенію изъ службы за воинскія собственно преступленія, не изъ корыстныхъ видовъ или иныхъ гнусныхъ побужденій содѣянныя, могутъ быть, по усмотрѣнію военнаго начальства вновь принимаемы въ военную службу, но не иначе какъ рядовыми и только по истеченіи 3-хъ лѣтъ послѣ исключенія. Для казачьихъ офицеровъ и чиновниковъ не выслужившихъ срока, это наказаніе замѣняется: вмѣсто исключенія изъ службы съ лишеніемъ чиновъ — записаніемъ въ казаки, а вмѣсто исключенія изъ службы безъ лишенія чиновъ заключеніемъ въ крѣпости отъ 1½ г до 2½ л. Отставные могутъ подлежать этому наказанію за преступленія, совершенныя во время бытности въ военной службѣ.

5) Разжалованіе въ рядовые сопровождается: лишеніемъ чиновъ, орденовъ, знаковъ отличія (кромя медалей и крестовъ въ память участія въ войнахъ) и всѣхъ преимуществъ, службою пріобрѣтенныхъ. Права дворянства или почет. гражд. осужденные сохраняютъ; срокъ обязательной службы разжалованному три года. Юнкера и унтеръ-офицеры изъ вольноопредѣляющихся, пользующихся особыми правами и преимуществами, могутъ въ указанныхъ закономъ случаяхъ, подлежать разжалованію въ рядовые.

6) Отставленіе отъ службы сопровождается: потерей правъ и преимуществъ службою пріобрѣтенныхъ и лишеніемъ права въ теченіи 3-хъ лѣтъ поступить снова на службу государственную или общественную. Отставные могутъ подлежать этому наказанію за преступленія, учиненныя во время бытности въ военной службѣ. Для казачьихъ офицеровъ и чиновниковъ невыслужившихъ срока, это наказаніе замѣняется заключеніемъ въ крѣпости отъ 4 до 8 мѣсяцевъ.

7) Отрѣшеніе отъ должности. Отрѣшенный отъ должности можетъ бытъ допущенъ къ занятію той же, или соотвѣтствующей, должности, не иначе, какъ съ особаго Высочайшаго соизволенія, по засвидѣтельствованіи начальства объ его службѣ.

Сверхъ вышеозначенныхъ исправительныхъ наказаній, военно-служащіе могутъ подлежать за нѣкоторыя общія т. е. невоенскія преступленія и слѣдующимъ наказаніямъ 1) заключеніе въ смири-тельномъ домѣ съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ назначается отъ 8 мѣс. до 1½ года; дѣлится на двѣ степени и сопровождается исключеніемъ изъ службы безъ лишенія чиновъ; 2) заключеніе въ тюрьмѣ гражданскаго вѣдомства имѣетъ три степени, которыя различаются продолжительностію заключенія отъ 2 мѣс. до 1½ г. Военно-служащіе приговариваются къ этому заключенію, когда съ опредѣленіемъ этаго наказанія признается необходимымъ уволить осужденнаго отъ службы: въ другихъ же случаяхъ военно-служащіе приговариваются, въ замѣнъ заключенія въ тюрьмѣ, къ содержанію на гауптвахтѣ.

г) исправительныя наказанія для нижнихъ чиновъ, обязанныхъ срочною службой, и всѣхъ прочихъ нижнихъ чиновъ, непользующихся особыми правилами состоянія.

1) Отдача въ военно-исправительныя роты, на время отъ 1 г. до 6 лѣтъ. Это наказаніе дѣлится на 7 степеней, отличающаяся одна отъ другой только временемъ заключенія и сопровождается лишеніемъ всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ. По окончаніи срока заключенія нижніе чины, не состоящіе на срочной службѣ исключаются изъ военнаго вѣдомства и передаются въ распоряженіе гражданскаго начальства, а состоящіе на срочной службѣ обращаются въ войска, гдѣ и зачисляются въ разрядъ штрафованныхъ. Время нахожденія въ военно-исправительныхъ ротахъ не зачитается въ службу.

2) Одиночное заключеніе въ военной тюрьмѣ, на время отъ 1 до 6 мѣс. Это наказаніе дѣлится на 5 степеней, отличающихся одна отъ другой, какъ продолжительностію заключенія, такъ и послѣдствіями, и влечетъ за собой потерю нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ, какъ то лишеніе унтеръ-офицерскаго или ефрейторскаго званія; лишеніе пріобрѣтеннаго прежнею службою права на полученіе прибавочнаго жалованья и лишенія права, исключая лишь случая отличнаго подвига, на полученіе знаковъ отличія впродъ до прощенія штрафа, кромѣ того 1) четыре первыхъ степени для лицъ, пользующихся особыми правами состоянія, сопровождаются лишеніемъ нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ лично или по состоянію присвоенныхъ; 2) не пользующіеся особыми правами состоянія, имѣющіе нашивку, лишаются оной, съ перево-



домъ или безъ перевода въ разрядъ штрафованныхъ, а не имѣющіе нашивки переводятся въ разрядъ штрафованныхъ, причемъ заключеніе по 1 и 2 степени, увеличивается обязательнымъ пребываніемъ въ разрядѣ штрафов. отъ 1 до 2 лѣтъ, или безъ онаго.

3) Лишеніе нашивки за безпорочную службу и другихъ знаковъ отличія, дающихъ особія права и преимущества. Первая степень этого наказанія сопровождается переводомъ въ разрядъ штрафов. 2-я степень не сопровождается этимъ переводомъ, это наказаніе влечетъ за собою потерю всѣхъ правъ и преимуществъ, соединенныхъ съ этими знаками отличія, и потерю нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ.

4) Переводъ нижнихъ чиновъ, не пользующихся особенными правами состоянія, въ разрядъ штрафованныхъ. Это наказаніе влечетъ за собою потерю нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ.

## ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

Подлежать взысканіямъ дисциплинарнымъ маловажные проступки по службѣ, за которые въ законѣ постановлены этаго рода взысканія; маловажныя проступки по службѣ хотя и неупомянутые въ законѣ, но несовмѣстные съ дисциплиною или заключающіе въ себѣ отступленія отъ установленныхъ правилъ, происшедшіе отъ недостатка вниманія, нерадѣнія или легкомыслія и не имѣвшіе важныхъ и вредныхъ послѣдствій; маловажные проступки по нарушенію общественнаго порядка и благочинія, подлежащіе наказанію по приговору суда. Кто за противузаконное дѣланіе подлежащее наказанію по приговору—военнаго суда, былъ подвергнутъ вмѣсто того дисциплинарному взысканію, тотъ не освобождается отъ преданія его военному суду.

Право наложенія этихъ взысканій принадлежитъ тѣмъ начальникамъ, въ веденіи которыхъ виновные состоятъ.

### а) НЕОБЯЗАННЫЕ СРОЧНОЙ СЛУЖБОЮ.

Юнкерамъ, унтеръ-офицерамъ и рядовымъ: замѣчанія и выговоры словесно, въ приказѣ или при собраніи юнкеровъ и унтеръ-офицеровъ, воспрещеніе отлучаться со двора, нарядъ не въ очередь на службу, воспрещеніе отлучаться со двора, съ нарядомъ дежурнымъ или дневальнымъ чрезъ каждые сутки, на время не болѣе 2-хъ недѣль, арестъ, на время не болѣе мѣсяца, употребленіе за рядоваго юнкера или унтеръ-офицера, но не назначая его на работы, на время не свыше 3 мѣсяцевъ, лишеніе унтеръ-офицера и ефрейтора ихъ званія безъ ограниченія ихъ правъ по происхожденію, неудостоеніе юнкеровъ и унтеръ-офицеровъ къ производству въ офицеры впредь до одобрительнаго засвидѣтельствованія, увольненіе отъ службы.

## б) ОБЯЗАНЫЕ СРОЧНОЙ СЛУЖБОЮ.

Унтеръ-офицерамъ, ефрейторамъ и рядовымъ, состоящимъ въ разрядѣ штрафованныхъ: замѣчанія и выговоры, нарядъ не въ очередь на службу и на работы, одиночное заключеніе, съ содержаніемъ на хлѣбѣ и водѣ на время не свыше 2-хъ недель, одиночное заключеніе въ темномъ карцерѣ съ содержаніемъ на хлѣбѣ и водѣ, на время не свыше 8 дней. Смѣщеніе фельдфебеля въ унтеръ-офицеры или унтеръ-офицера на низшія степени и меньшіе оклады. Употребленіе унтеръ-офицеровъ за рядовые на время не свыше 3 мѣсяца. Лишеніе унтеръ-офицерскаго званія. лишеніе ефрейторскаго званія и смѣщеніе рядовыхъ на низшія степени и меньшіе оклады. Наказаніе розгами до 50 ударовъ.

---



## ЧАСТЬ VIII.

### ГЕОМЕТРІЯ.

Геометрія есть наука занимающаяся изслѣдованіемъ свойствъ протяженій и опредѣленіемъ способовъ для ихъ измѣренія.

Съ понятіемъ о протяженіяхъ тѣсно связано понятіе о пространствѣ.

Пространствомъ мы называемъ протяженіе, идущее во всѣ стороны безпредѣльно. Границы, отдѣляющія одну часть пространства отъ другой, называется поверхностями. Поверхности въ свою очередь могутъ быть также подраздѣляемы на части. Линіи могутъ быть также подраздѣляемы на части. Граница, отдѣляющая одну часть линіи отъ другой, называется точкою. Простѣйшая изъ всѣхъ линій будетъ та, всякая часть которой вполне опредѣляется положеніемъ двухъ опредѣленныхъ точекъ. Линія имѣющая это свойство, называется прямою. Изъ этого опредѣленія прямой, въ геометріи выводятъ слѣдующія ея свойства:

1-е, между двумя точками можно провести только одну прямую линію,

2-е, части прямой линіи суть также линіи прямыя.

3-е, прямая линія можетъ быть продолжаема въ обѣ стороны до безконечности.

4-е, прямая линія есть кратчайшее разстояніе между двумя точками.

и 5-е, двѣ прямыя, имѣющія двѣ общія точки, совпадаютъ всѣми своими частями.

Простѣйшая всѣхъ поверхностей называется плоскостью и опредѣляется тѣмъ свойствомъ, что прямая линія, проходящая чрезъ двѣ какія-либо точки этой поверхности, всѣми остальными своими точками лежитъ на этой же поверхности.

Двѣ прямыхъ, лежащихъ на плоскости и имѣющихъ одну общую точку, или какъ обыкновенно говорятъ: двѣ прямыхъ пересѣкающихся, раздѣляютъ все пространство, занимаемое плоскостью, на четыре части, называемыя углами. Такъ наприм. если АВ и CD. (чер. 1) будутъ двѣ прямыхъ пересѣкающихся, О—точка ихъ пе-

ресѣченія, то пространство, лежащее между линіями АО и СО, будетъ однимъ изъ угловъ; остальные углы будутъ АОD, DOB и BOC. Замѣтимъ, что углы DOA и BOC, также BOC и AOC называются противуположающимися, углы же DOA и AOC или BOC также BOC и AOC или BOD называется смежными. Линіи АО, СО, ВО и DO называются сторонами угловъ, а точка О—вершиною. Такъ какъ стороны угла не имѣютъ опредѣленной длины, т. е. расширяются до бесконечности, то и пространство, заключенное между ними, т. е. уголъ, будетъ бесконечно велико. Чтобы получить понятіе о величинѣ угла, достаточно сравнить пространство имъ занимаемое со всѣмъ пространствомъ, занимаемымъ плоскостью, или съ извѣстною его частью. Обыкновенно за единицу, при измѣреніи угловъ, принимаютъ четвертую часть пространства занимаемаго плоскостью, и называютъ эту единицу прямымъ угломъ. Для сокращенія письма, вмѣсто словъ прямой уголъ, пишутъ одну только букву  $d$  (начальную букву слова *droit*).

Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что если прямая АВ и OD (чер. 2) встрѣчаются въ точкѣ О такъ, что всѣ четыре угла АОС, COB и DOA равны между собою, то каждый будетъ составлять ровно четвертую часть пространства занимаемаго плоскостью, слѣд. будетъ прямымъ угломъ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ говорятъ, что линіи АВ и CD взаимно перпендикулярны, т. е. линіи АВ есть перпендикуляръ къ СВ и обратно CD есть перпендикуляръ къ АВ.

Изъ опредѣленія, даннаго прямому углу, слѣдуетъ, 1-е, что сумма угловъ, вокругъ одной точки лежащихъ, равна четыремъ прямымъ и 2-е, сумма угловъ, лежащихъ по одну сторону прямой, равны только двумъ прямымъ.

Замѣтимъ, что если сумма двухъ угловъ равна двумъ прямымъ, но такіе углы въ отношеніи другъ къ другу, называются дополнительными, уголъ меньшій прямого называется острымъ, а большій прямого тупымъ. Два угла, сумма коихъ равна одному прямому, называются въ отношеніи другъ къ другу дополнительными. Понятно, что углы служащіе пополненіями или дополненіями одному и тому же углу, или двумъ угламъ равнымъ между собою, также будутъ равны. Изъ этого послѣдняго предложенія, само собою слѣдуетъ, что противуположащіе углы равны между собою.

Такъ напр. (чер. 1)  $\angle AOC = \angle BOD$ , потому что оба эти угла служатъ пополненіями, одному и тому же углу COB. По той же причинѣ и  $\angle COB = \angle AOD$ .

Изъ вышеписанныхъ свойствъ перпендикуляра слѣдуетъ, что два перпендикуляра AN и BN (чер. 4), вовегавовеленныхъ въ прямой CD изъ двухъ различныхъ точекъ А и В на ней взятыхъ, никогда не могутъ встрѣтиться, какъ бы далеко не были продолжены по обѣ стороны прямой CD. Такия прямая называются параллельными.



Легко видѣть, что свойство это принадлежит не только перпендикулярамъ, но и вообще линіямъ одинакимъ образомъ наклоннымъ къ нѣкоторой прямой. Дѣйствительно, предположивъ, что линіи  $AM$  и  $BN$ , одинаково наклонны къ линіи  $CD$  (чер. 5), встрѣтились въ точкѣ  $O$ , мы пришли бы къ тому заключенію, что ограниченное пространство  $AOB$  равно неограниченному  $NOB$  что невозможно.

На основаніи этого послѣдняго предложенія, легко выводятся слѣдующія свойства прямыхъ параллельныхъ:

1-е, прямая линія перпендикулярная къ одной изъ параллельныхъ, необходимо будетъ перпендикулярна и къ другой.

2-е, двѣ параллельныя  $NP$  и  $MQ$  (чер. 6), будучи пересѣчены прямою линіею  $AB$ , наклонены къ ней одинакимъ образомъ, т. е.  $\angle NCA = \angle MDA$ ; или  $\angle PCA = \angle QDA$ .

Замѣтимъ, что углы  $NCA$  и  $QDB$ , также  $ACP$  и  $MDB$  называются внѣшними накрестъ лежащими, углы  $PCB$  и  $MDA$ , также  $MCB$  и  $QDA$  называются внутренними накрестъ лежащими, а прямая  $AB$  называется сѣкущею въ отношеніи къ параллельнымъ  $NP$  и  $MQ$ .

3-е, если вспомнимъ, что противуположніе углы равны между собою, то легко замѣнить, что углы внутренніе накрестъ лежащіе, равны между собою, и внѣшніе накрестъ лежащіе, равны между собою, т. е.  $\angle ACN = \angle QDB$  и  $\angle ACP = \angle MDB$ , также  $\angle PCB = \angle MDA$  и  $QDA = \angle NCB$ .

4-е, сумма двухъ внѣшнихъ угловъ, лежащихъ по одну сторону сѣкущей, равна  $2d$ , точно также и сумма двухъ внутреннихъ угловъ, лежащихъ по одну сторону сѣкущей, равна  $2d$ , т. е.

$$\angle NCA + \angle MDB = 2d.$$

$$\angle NCB + \angle MDA = 2d.$$

5-е, параллельныя линіи вездѣ равно удалены между собою, т. е. части перпендикуляровъ, лежація между параллельными прямыми, равны.

6-е, вообще части параллельныхъ, лежація между параллельными; равны между собою.

7-е, двѣ прямыя, порознь параллельныя третьей, параллельны между собою.

8-е, чрезъ точку, взятую внѣ прямой, можно къ ней привести только одну параллельную.

Чтобы ограничить часть плоскости со всѣхъ сторонъ прямыми линіями, необходимо имѣть болѣе двухъ прямыхъ. Дѣйствительно, наименьшее число прямыхъ, коими можно ограничить часть плоскости со всѣхъ сторонъ, будетъ три, какъ это видно на чертежѣ 1-мъ. Фигура  $ABC$ , представленная на этомъ чертежѣ, называется треугольникомъ. Въ каждомъ треугольникѣ нужно отличать шесть частей: три стороны:  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$  и три угла  $ABC$ ,  $BCA$  и  $CAB$ .

Если же продолжим стороны, треугольника, то получимъ еще три угла  $\angle FBC$ ,  $\angle GCA$  и  $\angle EAB$ , называемыхъ внѣшними въ отношеніи къ нему. Обыкновенно, одна изъ сторонъ треугольника называется его основаніемъ, а перпендикуляръ, опущенный изъ вершины угла противуположащаго основанію на основаніе, называется высотой; такъ напр.  $BC$  за основаніе, то  $AD$  будетъ высота. На основаніи сказаннаго въ предъидущихъ параграфахъ, не трудно вывести слѣдующія свойства треугольниковъ:

1-е, сумма двухъ угловъ треугольника всегда болѣе третьей стороны; такъ напр.  $\angle A + \angle C$  болѣе  $BC$ ;  $\angle A + \angle B$  болѣе  $AC$ ,  $\angle A + \angle C$  болѣе  $AB$ .

2-е, каждый внѣшній уголъ треугольника равенъ суммѣ внутреннихъ съ нимъ не смѣжныхъ. Дѣйствительно, проведя чрезъ  $C$  прямую  $CH$  параллельно прямой  $AB$  получимъ:

$\angle HCG = \angle ABG$ , потому что  $AB$  и  $HC$  параллельны, а  $BG$  сѣкущая; далѣе уголъ  $\angle BAC = \angle HCE$ , потому что  $AB$  и  $HC$  параллельны, и  $AC$  сѣкущая; слѣд.  $\angle GCH + \angle HCE = \angle GCE < \angle CBA + \angle CAB$ .

3-е, сумма внутреннихъ угловъ въ треугольникѣ равна  $2d$ . Дѣйствительно:

$\angle GCE = \angle B + \angle A$ , но уголъ  $\angle GCE + \angle C = 2d$  слѣд.

$\angle A + \angle B + \angle C = 2d$ .

Отсюда заключаемъ, что въ треугольникѣ всѣ три угла могутъ быть острые; треугольникъ въ этомъ случаѣ называется остроугольнымъ; или два угла могутъ быть острые, а третій прямой, треугольникъ въ этомъ случаѣ называется прямоугольнымъ; или наконецъ, два угла могутъ быть острые, а третій тупой; такой треугольникъ называется тупоугольнымъ. Сверхъ того, въ прямоугольномъ треугольникѣ сумма острыхъ угловъ необходимо равна прямому углу, т. е. углы эти служатъ дополненіемъ другъ другу; въ тупоугольномъ же треугольникѣ сумма острыхъ угловъ необходимо менѣе прямого. Замѣтимъ, что въ прямоугольномъ треугольникѣ сторона, противуположная прямому углу, называется гипотенузою, а остальные двѣ стороны катетами.

3-е, равнымъ угламъ въ треугольникѣ противуположатъ и равныя стороны, такъ напр. (чер. 7) если  $\angle B = \angle C$ , то стороны  $AB$  и  $AC$  также будутъ равны. Треугольникъ, у котораго двѣ какія-либо стороны равны между собою, называется равнобедреннымъ.

4-е, Въ равнобедренномъ треугольникѣ, перпендикуляръ, опущенный изъ вершины угла, противуположащаго на равной сторонѣ, на эту сторону, дѣлитъ ее пополамъ и дѣлитъ пополамъ уголъ ей противуположащій. т. е. (чер. 7)  $BD = DC$  и  $\angle CAD = \angle BAD$ .

5-е, если три угла въ треугольникѣ будутъ равны, то и всѣ три стороны будутъ также равны между собою. Треугольникъ такого рода называется равностороннимъ или правильнымъ.



6-е, Въ каждомъ треугольникѣ большому углу противулежитъ и большая сторона. Такъ наприм. въ прямоугольномъ треугольникѣ, гипотенуза болѣе каждаго изъ катетовъ, что, впрочемъ, само собою слѣдуетъ изъ свойства наклонныхъ. Отсюда выводимъ: во 1-хъ треугольники равны, если имѣютъ по 2 стороны и углу между ними равными.

Во 2-хъ, если три стороны одного треугольника порознь равны сторонамъ другаго, то такіе треугольники равны.

Въ 3-хъ, если стороны и два прилежащіе къ ней угла въ одномъ треугольникѣ равны сторонамъ и прилежащимъ къ ней угламъ въ другомъ, то треугольники равны. Равенство прямоугольныхъ треугольниковъ будетъ имѣть мѣсто въ слѣдующихъ случаяхъ:

1-й, когда катеты одного треугольника равны катетамъ другаго.

2-й, когда гипотенуза и одинъ изъ катетовъ въ одномъ треугольникѣ равны гипотенузѣ и одному изъ катетовъ въ другомъ

3-й, когда гипотенуза и одинъ изъ острыхъ угловъ въ одномъ треугольникѣ равны гипотенузѣ и одному изъ острыхъ угловъ въ другомъ.

4-й, когда катетъ и прилежащій къ нему острый уголъ въ одномъ треугольникѣ равенъ катету и прилежащему острому углу въ другомъ.

и 5-й, когда катетъ и противулежащій ему острый уголъ въ одномъ треугольникѣ, равенъ катету и противулежащему ему углу въ другомъ.

Треугольники, имѣющіе равные углы, но различныя стороны, называются подобными и весьма замѣчательны въ томъ отношеніи, что соотвѣтствующія стороны этихъ треугольниковъ пропорціональны между собою. Здѣсь соотвѣтствующими сторонами называются тѣ, кои лежатъ противу равныхъ угловъ; такъ напр. въ треугольникахъ  $ABC$   $ADE$  (чер. 8). у коихъ  $\angle D = \angle B$ ,  $\angle C = \angle E$  и уголъ  $A$  общій, стороны  $AD$  и  $AB$ ,  $AE$  и  $AC$ ,  $DE$  и  $BC$  будутъ соотвѣтствующія, слѣд. будутъ имѣть слѣдующія пропорціи:

$$AB:AD = AC:AE = BC:DE.$$

Легко видѣть, что подобіе треугольниковъ будетъ имѣть мѣсто въ слѣдующихъ случаяхъ:

1-е, когда два угла одного треугольника равны двумъ угламъ другаго, потому что тогда остальные третьи углы необходимо также будутъ равны.

2-е, когда стороны треугольниковъ будутъ взаимно параллельны, потому что тогда углы будутъ равны.

3-е, когда стороны треугольниковъ будутъ взаимно перпендикулярны. потому что и въ этомъ случаѣ углы будутъ равны.

4-е, когда двѣ стороны одного треугольника будутъ пропорціональны двумъ сторонамъ другаго, и углы, лежащіе между этими сторонами будутъ равны.

5-е, всѣ правильные треугольники подобны между собою.

Фигуры, ограничѣнныя прямыми линіями, коихъ число болѣе трехъ, называются четырехугольниками, пятиугольниками, шестиугольниками и т. д. или вообще многоугольниками.

Наружный обводъ многоугольника, т. е. сумма его сторонъ называется периметромъ многоугольника. Часть прямой линіи, лежащая между двумя не рядомъ лежащими его вершинами, называется діагонально; такъ напр. АС, АД, АЕ (чер. 9) будутъ діагонали.

Два многоугольника мы называемъ равными тогда, когда они могутъ быть положены одинъ на другой такъ, что совмѣстятся всѣми своими частями. Въ этомъ же случаѣ, многоугольники могутъ быть разбиты на равныя и одинакомъ образомъ расположенныя треугольники. Припоминая все сказанное о равенствѣ треугольниковъ, легко вывести относительно многоугольниковъ слѣдующія предложенія.

Если въ многоугольникахъ всѣ углы будутъ соотвѣтственно равны между собою, а стороны или бока, прилежащія равнымъ угламъ, будутъ пропорціональны, то такіе многоугольники называются подобными. Само собою разумѣется, что подобные многоугольники всегда можно разбить на подобные и подобнымъ образомъ расположенные треугольники. Такъ какъ правильными многоугольниками называются такіе, у которыхъ углы равны между собою и стороны равны между собою, то понятно, что всѣ правильные многоугольники одинаковаго числа сторонъ подобны. Относительно подобныхъ многоугольниковъ замѣтимъ, что периметры ихъ относятся между собою, какъ какія-либо сходственные, т. е. подобнымъ образомъ правильныя линіи и что внутри правильнаго многоугольника всегда можно найти такую точку, которая будетъ равно удалена отъ всѣхъ вершинъ многоугольника; эта самая точка будетъ также равно удалена и отъ середины каждой стороны.

Простѣйшая изъ прямолинейныхъ фигуръ послѣ треугольника есть четырехугольникъ. Изъ всѣхъ четырехугольниковъ особенно замѣчателенъ четырехугольникъ, имѣющій двѣ противулежащія стороны параллельныя между собою, называемый трапеціею. Параллельныя между собою стороны называются основаніями, и общій имъ перпендикуляръ высотой трапеціи.

Въ частномъ случаѣ, когда параллельныя стороны трапеціи будутъ по длинѣ равны между собою, остальныя двѣ ея стороны также будутъ параллельны и равны, и трапеція въ этомъ случаѣ получаетъ названіе параллелограмма.

Въ частномъ случаѣ, когда всѣ четыре стороны параллелограмма будутъ равны между собою, параллелограмъ получаетъ названіе ромба. Ромбъ имѣетъ всѣ тѣ же свойства, какія параллелограмъ и сверхъ того, діагонали  $ad$  и  $bc$  ромба (чер. 9) пересѣкаются подъ прямымъ угломъ. Если же всѣ четыре угла параллелограмма бу-



дуть равны между собою, и слѣд. каждый изъ нихъ будетъ равенъ прямому, то параллеллограмъ получаетъ названіе прямоугольника. Легко видѣть, что въ прямоугольникѣ діагонали  $AD$  и  $BC$  (чер. 10) равны между собою.

Наконецъ, когда всѣ четыре стороны прямоугольника будутъ равны между собою, то прямоугольникъ получаетъ названіе квадрата. Въ квадратѣ діагонали  $ad$  и  $bc$  (чер. 10) взаимно перпендикулярны, а равны между собою. Понятно, что квадратъ есть правильный четырехугольникъ.

Въ начальной геометріи, кромѣ прямой линіи, разсматривается еще свойство одной кривой линіи, называемой окружностью. Главнѣйшее свойство въ окружности, которое и служитъ для ея опредѣленія есть слѣдующее: окружность ея кривая линія, всѣмъ своимъ точкамъ имѣющая на плоскости, на которой всегда можно найти точку, равно отстоящую отъ всѣхъ точекъ окружности. Точку, отъ которой равно удалены всѣ точки окружности, называютъ центромъ окружности или центромъ круга, а разстояніе какой-либо точки окружности отъ центра называютъ радіусомъ. Кругомъ же называютъ часть плоскости, ограниченною окружностью. Такъ напримѣръ (чер. 11) кривая  $HBGDAH$  есть окружность, часть плоскости ею ограниченная есть кругъ,  $C$  — его центръ,  $CA$ ,  $CB$ ,  $CH$  и т. п. суть радіусы, кои всѣ должны быть равны между собою.

Часть окружности называется дугою, такъ напр.  $HG$ ,  $HA$  и т. п. суть дуги. Прямая линія, соединяющая оконечности одной изъ той же дуги, какъ наприм. прямая  $AG$  или прямая  $AB$  и т. п., называются хордами.

Въ частномъ случаѣ, когда хорда приходитъ чрезъ центръ, то она получаетъ названіе діаметра или поперечника: такъ наприм. прямая  $HD$  есть діаметръ. Хорда будучи продолжена по обѣ стороны, называется сѣкущею, такъ напр. прямая  $MN$  называются сѣкущею. Въ частномъ случаѣ, когда сѣкущая имѣетъ съ окружностью только одну общую точку, то она получаетъ названіе касательной; напр.  $mn$  есть касательная, точка  $D$ , общая окружности и касательной, называется точкою касанія. Часть круга, лежащая между хордою и другою, называется отрѣзкомъ или сегментомъ, напр.  $ABDA$ , будетъ сегментъ.

Часть же круга, лежащая между дугою и двумя радіусами, называется вырѣзкомъ или секторомъ, напр.  $CBDA$  есть секторъ.

Обыкновенно, у насъ окружность раздѣляютъ на 360 равныхъ частей, называемыхъ градусами. Каждый градусъ раздѣляютъ на 60 равныхъ частей, называемыхъ минутами, а каждую минуту опять на 60 равныхъ частей, называемыхъ секундами. Для обозначенія градуса, минуты и секунды пишутъ знаки ( $^{\circ}$ ), ( $'$ ) и ( $''$ ), такъ напр.  $45^{\circ} 15' 34''$ , значитъ 45 градусовъ, 15 минутъ а 34 секунды. По-

нятно, что при такомъ дѣленіи четверть окружности, соответствующая прямому углу, будетъ заключать 90 градусовъ; слѣдов. уголъ въ  $60^\circ$  будетъ составлять  $\frac{2}{3}$  прямого угла, уголъ въ  $9^\circ$  будетъ  $\frac{1}{10}$  прямого угла и т. п.

На основаніи вышесказаннаго видно, что около всякаго правильнаго многоугольника можно описать окружность, т. е. такъ начертить окружность, что она пройдетъ чрезъ всѣ вершины многоугольника; сверхъ того, внутри каждаго правильнаго многоугольника можно вписать окружность, т. е. такъ начертить ее, что она коснется всѣхъ сторонъ многоугольника; точками касанія будутъ середины сторонъ.

Чѣмъ болѣе будетъ имѣть сторонъ правильный многоугольникъ, вписанный въ кругъ или описанный около него, тѣмъ ближе онъ будетъ подходить къ окружности, такъ что окружность можно разсматривать какъ правильный многоугольникъ съ бесконечно-большимъ числомъ сторонъ. Слѣдовательно, примѣняя къ окружности все сказанное на счетъ периметровъ правильныхъ многоугольниковъ, мы можемъ здѣсь сказать, что окружности относятся между собою, какъ ихъ радіусы или какъ діаметры. Напр. положимъ, что двумя различными радіусами начертаны два круга; пусть  $R$  и  $r$  будутъ эти радіусы, а  $C$  и  $c$  длины окружностей; предполагая вытянутыми ихъ въ прямую линію, будемъ имѣть пропорцію:

$$C: c = R: r \text{ или } C:c = 2R:2r \text{ или } C:2R = c:2r \text{ или } \frac{C}{2R} = \frac{c}{2r}.$$

Это послѣднее выраженіе показываетъ, что частное, происходящее отъ раздѣленія длины окружности на діаметръ, есть величина независящая отъ длины этой окружности, потому что остается постоянною для всѣхъ окружностей. Это постоянное отношеніе окружности къ діаметру геометры условленно обозначать буквою  $\pi$ .

И такъ,  $\frac{C}{2R} = \frac{c}{2r} = \pi$ , откуда  $C = 2\pi R$  и  $c = 2\pi r$ , т. е. окружность каждаго круга равняется діаметру, умноженному на постоянное число  $\pi$ .

Для опредѣленія этого числа  $\pi$ , можно поступить слѣдующимъ образомъ: вписать въ кругъ и описать около него одинаковаго, но довольно большаго числа правильные многоугольники и опредѣлить периметры этихъ многоугольниковъ, тогда длина окружности будутъ лежать между длинами этихъ периметровъ; такъ напр: обозначая радіусъ круга чрезъ  $R$ , длина периметра, вписаннаго правильнаго многоугольника 3072 сторонахъ равняется 7,288184  $R$ , а длина периметра, описаннаго многоугольника 3072 сторонахъ, равняется 6,283187  $R$ , слѣд. первая пять десятичныхъ цифръ, общихъ обоимъ периметрамъ, должны



принадлежать к окружности, т. е. съ большею степенью точности можемъ сказать, что окружность равняется  $6.28318 R$ , а взявъ отношеніе ея къ діаметру получимъ:  $\pi = \frac{6.28318 R}{2 R} = 3.14159$ .

Если не требуется большой точности, то вмѣсто  $\pi$  можно брать  $\frac{22}{7}$  принадлежащее Архимеду.

Относительно сторонъ правильныхъ многоугольниковъ, вписываемыхъ въ кругъ и описываемыхъ около него, замѣтимъ, что сторона вписаннаго шестиугольника равняется радіусу круга, а сторона описаннаго квадрата равняется діаметру; для всѣхъ же прочихъ правильныхъ многоугольниковъ зависимость между радіусомъ круга и стороною многоугольника бываетъ болѣе сложная.

Изложивъ, въ предущихъ параграфахъ, свойства линій, ограничивающихъ части плоскости и указавъ на соотношенія, существующія между этими линіями, переходимъ теперь къ изложенію способовъ для измѣренія площадей прямолинейныхъ фигуръ и круга.

За единицу при измѣреніи площадей, обыкновенно принимаютъ площадь такого квадрата, котораго каждая сторона равняется единицѣ линейной мѣры, т. е. одному аршину или одной сажени и т. п.

Простѣйшій случай представляется при измѣреніи площади прямоугольника. Положимъ, что данъ прямоугольникъ ABCD и квадратъ abcd, площадь котораго мы принимаемъ за единицу (См. чер. 12) и положимъ, что квадратъ этотъ укладывается въ прямоугольникъ ABCD равно 24 раза. Изъ чертежа видно, что квадратъ abcd укладывается по ширинѣ CD или на основаніи прямоугольника три раза, а по длинѣ AB или по высотѣ восемь разъ; перемножая числа три и восемь между собою, получимъ: 24 т. е. число показывающее сколько разъ квадратъ abcd содержится въ прямоугольникѣ ABCD.

Изъ этого простаго примѣра видимъ, что для опредѣленія площади прямоугольника, нужно только измѣрить его основаніе и высоту линейною мѣрою, и полученные результаты измѣренія обѣихъ линій непременно содержится въ площади прямоугольника. Напр. если основаніе будетъ равно 7 саженимъ а высота  $10\frac{1}{2}$  саженимъ, то площадь прямоугольника будетъ равна  $10\frac{1}{2} \times 7 = \frac{21}{2} \times 7 = \frac{147}{2} = 73\frac{1}{2}$  квад. сажень.

Итакъ 1-е, площадь прямоугольника равняется произведенію изъ основанія на высоту. Легко теперь показать, что площадь всякаго параллелограмма равняется произведенію изъ основанія на

высоту, если только подъ именемъ высоты параллелограмма разумѣть разстояніе какой нибудь стороны его, принятой за основаніе.

2-е, площадь всякаго параллелограмма равняется произведенію изъ основанія на высоту.

3-е, площадь треугольника равняется половинѣ произведенія изъ основанія на высоту, гдѣ подъ высотой должно разумѣть длину перпендикуляра, опущеннаго изъ вершины треугольника на ту сторону, которая принята за основаніе; 4-е, площадь трапеціи равняется полусуммѣ параллельныхъ сторонъ, умноженной на высоту; 5-е, площадь круга равняется длинѣ окружности, умноженной на половину радіуса.

До сихъ поръ мы излагали свойства линіи фигуръ помѣющихся на плоскости, въ слѣдующихъ же параграфахъ мы будемъ говорить о взаимномъ положеніи плоскостей и линій въ пространствѣ вообще и о тѣлахъ. Относительное положеніе двухъ прямыхъ, въ пространствѣ взятыхъ, можетъ быть слѣдующее: линіи могутъ совпадать всѣми своими частями, т. е. сливаться въ одну прямую, въ такомъ случаѣ чрезъ эти линіи можно провести безчисленное множество плоскостей; линіи могутъ пересѣкаться, по этому случаю чрезъ нихъ можно провести одну опредѣленную по положенію плоскость, линіи могутъ быть параллельны, въ этомъ случаѣ опять линіи въ своемъ положеніи опредѣляютъ некоторую плоскость въ пространствѣ и; наконецъ, линіи могутъ и не пересѣкаться и не быть параллельны, въ этомъ послѣднемъ случаѣ не возможно провести плоскость такъ, чтобы она овмѣстила въ себѣ обѣ прямыя. Подобнымъ образомъ прямая линія и плоскость, взятая въ пространствѣ, могутъ или совпадать т. е. прямая линія будетъ всѣми своими точками лежать на плоскости, или можетъ быть ей параллельна т. е. не имѣть съ ней общихъ точекъ, или же можетъ пересѣкаться съ нею въ одной только точкѣ. Наконецъ, при относительномъ положеніи двухъ плоскостей, можетъ случиться, что плоскости эти совпадутъ всѣми своими частями, напр. въ случаѣ, когда три точки пространства, не лежащія на продолженіи одной и той же прямой линіи будутъ общія обѣмъ плоскостямъ; или плоскости будутъ параллельны т. е. не будутъ имѣть совершенно общихъ точекъ, или наконецъ будутъ пересѣкаться; въ этомъ послѣднемъ случаѣ они будутъ имѣть безчисленное множество общихъ точекъ; но всѣ эти точки, взятая, образуютъ одну прямую линію, совершенно опредѣленную по положенію. Когда двѣ прямыя не пересѣкаются непараллельны, то уголъ, образуемый ими будетъ равенъ такъ двумъ прямымъ, которые будучи параллельны даннымъ прямымъ, проходятъ чрезъ одну и ту же точку пространства; плоскость, проведенная чрезъ эти послѣднія прямыя, очевидно будетъ въ о



игоже время параллельна обѣмъ даннымъ прямымъ, и разность расстояній между этою плоскостью и данными прямыми, будетъ равна кратчайшему расстоянію между ними.

Когда прямая  $AB$  пересѣкаетъ плоскость  $MN$  въ точкѣ  $C$  (чер. 1), то она съ нѣкоторою прямою  $DE$ , лежащею на плоскости  $M$  и проходящею чрезъ точку  $C$ , составляетъ углы  $ACD$  и  $ACE$ , вообще говоря, не равные между собою, но служащіе другъ другу дополненіями. Поворачивая прямую  $DE$  около точки  $C$  такъ, чтобы она постоянно оставалась на плоскости  $MN$ , необходимо найдемъ для нея такое положеніе  $FG$ , при которомъ оба угла  $ACF$  и  $AGC$  будутъ равны между собою и слѣд. каждый изъ нихъ будетъ равенъ прямому.

Поворачивая далѣе прямую  $DE$  около точки  $C$ , одинъ изъ угловъ будетъ увеличиваться, а другой уменьшаться, слѣд. необходимо будетъ такое положеніе  $PQ$ , при которомъ разность угловъ  $ACP$  и  $CQ$  будетъ наибольшая, т. е. уголъ  $ACP$  будетъ наибольшій, а  $CQ$  наименьшій.

Положеніе  $FG$ , при которомъ разность угловъ равна нулю, и  $PQ$  при которомъ эта разность достигаетъ наибольшаго своего значія, пользуется тѣмъ свойствомъ что они взаимно перпендикулярны. Наименьшій уголъ  $ACQ$  принимается за мѣру угла наклона прямой  $AB$  къ плоскости  $MN$  и за мѣру угла наклона плоскости, проходящей чрезъ прямую  $AB$  и  $FG$  къ плоскости  $MN$  — е. за мѣру, какъ называемаго, плоскостнаго угла.

Слѣдов. мѣрою какого бы то не было плоскостнаго угла, т. е. пространства, заключающагося между двумя пересѣкающимися плоскостями, служитъ линейный уголъ, т. е. уголъ между такими двумя прямыми, которые перпендикулярны къ ребру или къ общему пересѣченію плоскостей и сверхъ того, одна изъ линий совпадаетъ съ одною изъ плоскостей, а другая съ другою.

Если случится, что, при двухъ различныхъ положеніяхъ вращающейся прямой  $DE$ , углы  $ACD$  и  $ACE$  будутъ равны между собою, т. е. если въ двухъ различныхъ положеніяхъ она перпендикулярна къ прямой  $AB$ , то и при всѣхъ прочихъ положеніяхъ ея будетъ тоже самое. Въ этомъ случаѣ говорятъ, что прямая  $AB$  перпендикулярна плоскости  $MN$ . Всякая плоскость проходящая чрезъ этотъ перпендикуляръ, будетъ перпендикулярна къ плоскости  $MN$ .

Изъ этихъ опредѣленій въ геометріи, выводятся слѣдующіе теоремы, касающіяся относительнаго положенія линій плоскостей въ пространствѣ:

1-е, изъ точки, взятой на плоскости, можно къ плоскости провести только одинъ перпендикуляръ.

2-е, изъ точки взятой внѣ плоскости, можно наклонныхъ, при чемъ наклонныя равно удаленныя отъ основанія перпендикулара,

будутъ равны; наклонныя же далѣе отстоящія отъ этого основанія, будутъ длиннѣе наклонныхъ ближе лежащихъ, а самый перпендикуляръ будетъ кратчайшее разстояніе между точкою и плоскостью.

3-е, параллельныя прямая всѣ одинакимъ образомъ наклонны къ плоскости слѣд. если одна изъ нихъ будетъ перпендикулярна къ плоскости, то и другіе тоже, если одна будетъ параллельна плоскости, то и всѣ другіе тоже.

4-е, параллельныя плоскости всѣ одинакимъ образомъ наклонны къ прямой линіи слѣд. если одна изъ нихъ будетъ перпендикулярна къ этой прямой, т. всѣ другіе тоже; если одна будетъ параллельна, то всѣ другіе тоже.

5-е, пересѣченія параллельныхъ плоскостей какою бы не было плоскостью суть прямая параллельныхъ плоскостей какою бы не было плоскостью суть прямая параллельныя равныя между собою.

6-е, части параллельныхъ прямыхъ лежащія между параллельными плоскостями равны между собою.

7-е, части непараллельныхъ прямыхъ лежащія между тремя или болѣе параллельными плоскостями, пропорціональны.

8-е, двѣ плоскости, въ одно и тоже время перпендикулярны третьей, могутъ быть параллельны, но могутъ и пересѣкаться; въ послѣднемъ случаѣ, общее ихъ пересѣченіе будетъ прямая линія, также перпендикулярна къ плоскости.

Когда три или болѣе взаимно пересѣкающіяся плоскости имѣютъ только одну общую точку, то неопредѣленное пространство, ограниченное этими плоскостями, получаетъ названіе многограннаго угла. Такъ напр. (чер. 14) представляетъ трехъгранный уголъ. Точка А называется вершиною угла, линія АВ, АС и АД ребрами плоскости ВАС, САД и ВАД — гранями угла А, углы ВАС САД и ВАД, образуемые ребрами, называются плоскостями углами. Между плоскими углами трехъграннаго угла существуетъ та зависимость, что сумма двухъ плоскихъ угловъ всегда болѣе третьяго, такъ напр.  $\angle ВАС + \angle САД > \angle ВАД$ .

Сумма всѣхъ трехъ плоскихъ угловъ всегда менѣе четырехъ прямыхъ. Это послѣднее предложеніе сохраняется и для угловъ имѣющихъ болѣе трехъ граней.

Если неограниченное пространство многограннаго угла будетъ ограничено одною или большимъ числомъ плоскостей, то получается такъ называемый многогранникъ.

Если всѣ грани многогранника будутъ правильныя, одинаковаго числа сторонъ многоугольника, то многоугольникъ получаетъ названіе правильнаго, въ противномъ случаѣ онъ называется неправильнымъ.

Различныхъ правильныхъ многоугольниковъ можно построить только пять, потому что только пятью различными способами



можно изъ правильныхъ многоугольниковъ составить многоугольный уголъ, какъ это было сказано въ предыдущемъ параграфѣ. Многогранники эти суть:

Правильный четырехгранникъ или тетраедръ, грани коего суть правильные треугольники (чер. 15).

Правильный шестигранникъ или кубъ, грани коего суть квадраты (чер. 16).

Правильный осмиугольникъ или октаедръ, коего грани суть правильные треугольники (чер. 17).

Правильный двѣнадцатигранникъ или додекаедръ, коего суть правильные пятиугольники (чер. 18).

И наконецъ правильный двадцатигранникъ или косаедръ, грани коего суть правильные треугольники (чер. 19).

Изъ неправильныхъ многогранниковъ особенно замѣчательные слѣдующіе: призма, параллелепипедъ и пирамида.

Призма (чер. 20) ограничена двумя равными многоугольниками, называемыми основаніями призмы и столькими параллелограммами или прямоугольниками, сколько сторонъ находится въ основаніи; эти параллелограммы называются боковыми гранями,  $ABED$ ,  $BESF$  и  $ACDF$  суть ея боковыя грани, а треугольники  $ABC$   $DEF$  суть основанія.

Если параллельныя между собою ребра  $AD$ ,  $BE$ ,  $CF$  будутъ перпендикулярны къ основанію, то призма получаетъ названіе прямой, въ противномъ случаѣ она называется наклонною. Понятно, что у прямой призмы боковыя грани суть прямоугольники, а у наклонной соединительныя параллелограммы. Разстояніе отъ одного основанія призмы до другаго, считаемое перпендикуляры къ обоимъ основаніямъ, называется высотой призмы, слѣд. длина ребра прямой призмы есть вмѣстѣ съ тѣмъ и высота ея.

Въ частномъ случаѣ, когда оба основанія призмы будутъ параллелограммы, то призма получаетъ названіе параллелепипеда, который подобно призмѣ можетъ быть прямымъ и наклоннымъ. Чертежъ 21 представляетъ прямой параллелепипедъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что кубъ есть только частный случай параллелепипеда. Если теперь представимъ себѣ, что ребра какой бы то ни было призмы не будутъ параллельны между собою но все пересѣкутся въ одной и той же точкѣ, т. е. если представимъ себѣ, что одно изъ основаній призмы обратится въ точку, то получаютъ многогранники, называемые пирамидами. Точка, въ которой пересѣкаются все ребра боковыхъ граней называются вершиною пирамиды а перпендикуляръ, опущенный изъ вершины на основаніе,

называется высотой пирамиды. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что тетраэдръ или правильный четырехгранникъ есть только частный случай треугольной пирамиды.

Объемъ параллелепипеда равняется площади основанія, умноженной на его высоту.

Объемъ всякой призмы равняется площади основанія, умноженной на высоту.

Объемъ трехгранной призмы равняется площади основанія, умноженной на одну треть высоты,

Кромѣ объемовъ, ограниченныхъ плоскостями, въ начальной геометріи разсматриваются еще объемы ограниченные простѣйшими кривыми поверхностями, именно, цилиндръ, конусъ и шаръ. Если вообразимъ, что прямоугольникъ  $ABCD$  вращается около стороны  $BC$  (чер. 22), какъ около оси т. е. если сторона  $BC$  будетъ оставаться неподвигною, между тѣмъ какъ сторона  $AB$  будетъ двигаться, оставаясь постоянно параллельною сторонѣ  $BC$  и на одинаковомъ отъ нея разстояніи, то послѣдовательныя положенія этой прямой  $AD$  опредѣлятъ собою кривую поверхность, называемую цилиндромъ.

Подобнымъ образомъ, если прямоугольный треугольникъ  $ABC$  будетъ вращаться около катета  $AC$  (чер. 23), какъ около оси, то послѣдовательныя положенія гипотенузы  $AB$  опредѣлятъ собою кривую поверхность, называемую конусомъ.

Наконецъ, когда полуокружность  $ABC$  будетъ вращаться около діаметра  $AC$  (чер. 24), какъ около оси, то послѣдовательное положеніе той полуокружности опредѣлятъ собою кривую поверхность, называемую шаромъ и сферою,

Въ этомъ параграфѣ мы будемъ говорить только о цилиндрѣ и конусѣ.

Понятно, что каждая точка движущейся прямой  $AD$  (чер. 22) или прямой  $AB$  (чер. 23) называемой производящею, опишетъ кругъ, коего центръ лежитъ на оси вращенія и плоскость коего перпендикулярна къ оси, слѣдовъ всякое сѣченіе цилиндра плоскостью параллельною его основанію  $DNF$  или, что одно и то же, перпендикулярною къ оси вращенія, (чер. 22) будетъ кругъ, такой какъ  $MNP$ , т. е. равный основанію, а всякое сѣченіе конуса плоскостью, параллельною основанію  $BED$  (чер. 23), даетъ кругъ, такой какъ  $bed$ .

Говоря о кругѣ мы уже видѣли, что линію эту можно разсматривать какъ правильный многоульникъ, съ безконечно большимъ числомъ сторонъ; слѣд. понятно, что цилиндръ можно раз-



считать какъ призму съ безконечно—большимъ числомъ граней, а конусъ, какъ пирамиду съ безконечно—большимъ числомъ граней. По этому-то способы для опредѣленія поверхности объема цилиндра и конуса будутъ тѣже самые, что для призмы и пирамиды, т. е.

Боковая поверхность цилиндра равняется окружности основанія, умноженной на производящую цилиндра; напр. (чер. 22) поверхность цилиндра  $A E F D$  равняется  $2\pi \cdot DC + AD$ .

Боковая поверхность конуса равняется окружности основанія умноженной на половину производящей.

Объемъ шара (чер. 24) долженъ равняться его поверхности, умноженной на одну треть радіуса.

Поверхность сферы равняется четыремъ площадямъ большаго круга.

## ГЕОДЕЗИЯ.

### ГЛАЗОМѢРНАЯ СЪЕМКА.

Глазомѣрная съемка должна удовлетворять, по мѣрѣ средствъ и времени, прямой своей цѣли—доставить начальнику войска чертежъ, по которому онъ могъ бы ориентироваться, т. е. опознавать положеніе каждой точки мѣстности и судить о свойствахъ и величине частей ея, чтобы соображать по этимъ даннымъ свои распоряженія. По этому, при глазомѣрной съемкѣ должно преимущественно обращать вниманіе на тѣ мѣстные предметы, которые важны въ отношеніи военномъ, по ихъ вліянію на расположеніе, движеніе и дѣйствія войскъ; такъ напр., не тратя времени на изображеніе всѣхъ контуровъ полей, луговъ и т. д., отчетливо показывать дороги, мосты, качавы, воды, рвы и другія препятствія и неудобопроходимыя мѣста; а также предметы, способствующіе оборонѣ или затрудняющіе наступленіе: (тѣснины, деревни, огороженные кладбища, роцѣ и т. п.). Иногда бываесть полезно показывать на планѣ предметы, даже самые ничтожные, если они доставляютъ возможность ориентироваться; напр. отдѣльное дерево, столбъ, большой камень и т. п. Въ ситуациі достаточно выразить общій характеръ ея, но вмѣстѣ съ тѣмъ необходимо не пропустить такихъ особенностей, которыя могутъ остановить движеніе войскъ: напр. лучше пренебречь большимъ, но пологимъ скатомъ, чѣмъ какимъ нибудь обрывомъ, рвомъ, промоиною, хотя бы они были столь малы, что не могли бы даже быть выражены въ принятомъ масштабѣ.

Производство глазомѣрной съемки идетъ тѣмъ быстрее, чѣмъ открытѣе и виднѣе мѣстность и чѣмъ менѣе взять масштабъ. Большею частію планы позицій снимаются въ масштабѣ 200 или 250 саж. въ дюймѣ; для маршрутовъ же и составляемыхъ изъ нѣж картъ значительныхъ пространствъ принять масштабъ въ 1, 2 и болѣе верстъ въ дюймѣ. Полезно прилагать къ глазомѣрнымъ съемкамъ записки о тѣхъ свойствахъ мѣстныхъ предметовъ, которыя важны въ военномъ отношеніи, но графически не могутъ быть выражены; напр.: о свойствахъ почвы, густотѣ лѣсовъ, удобствахъ бо-



ры разныхъ мѣстъ, въ особенности же о качествахъ дорогъ, плотъ, гатей, переправъ, о средствахъ къ исправленію мѣстъ неудобопроходимыхъ, о крутизнѣ и склонѣ береговъ рѣкъ и оаговъ, о годности воды для питья людей и лошадей, и т. п. Глѣзно также включать въ эти записки и нѣкоторыя данныя военнo-статистическія, собранныя при случаѣ на пути; напр.: о числѣ деревъ и жителей въ селеніяхъ, о запасахъ продовольствія и фу-жа, о подножномъ кормѣ, о дровахъ и другихъ потребностяхъ лагернаго и бивачнаго расположенія войскъ.

#### ИНСТРУМЕНТЫ, УПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ПРИ ГЛАЗАМѢРНОЙ СЪЕМКѢ.

При поспѣшной съемкѣ съ военной цѣлію протяженіе линий т. е. разстояніе) измѣряется шагами самого съемщика или его лошади, числомъ оборотовъ коляса повозки, или опредѣляется по расчету времени, употребленнаго на проѣздъ отъ одного мѣста до другаго, иногда и просто примѣрно. Для нанесенія измѣренныхъ разстояній на бумагу, необходимо приготовить особый масштабъ въ шагахъ или во времени. Положимъ, что требуется произвести съемку въ масштабъ 200 саж. въ дюймѣ и что по сдѣланному испытанію 24 шаговъ (12 паръ) съемщика оказалось = 10 саж.; отсюда  $1000 \text{ паръ} = 1000 / 12 \text{ саж.} = 83 \text{ саж.}$ ; если возьмемъ 83 саж. по двухъ-сотенному масштабу и полученную линію раздѣлимъ на 100 частей, то каждая сотая часть этой линіи изобразитъ пару шаговъ въ требуемомъ масштабѣ. Такъ составленный масштабъ можно даже начертить на краю бумажки или линейки, чтобы прямо отлагать величины линій, не прибѣгая каждый разъ къ циркулю.

Направленіе линій при глазомѣрной съемкѣ опредѣляется или также на глазъ, или съ помощію нѣкоторыхъ карманныхъ инструментовъ, преимущественно же компасами и бусалью Шмалькальдера. Оба эти инструмента устроены съ магнитною стрѣлкою, которой свойство, какъ извѣстно, состоятъ въ томъ, что она всегда однимъ концемъ обращается къ сѣверу, а другимъ—къ югу, и слѣдовательно направленіемъ своимъ указываетъ полуденную линію, или меридіанъ (\*). Съ помощію обоихъ названныхъ инструментовъ опредѣляется азимутальный уголъ, который составляетъ эта линія съ полуденною.

Компасъ есть не большая коробочка (чаще мѣдная), на днѣ которой изображенъ кругъ съ румбами, т. е. съ направленіями на-

\*) Эта линія называется магнитнымъ меридіаномъ, который отклоняется нѣсколько отъ истиннаго къ западу или къ востоку; уголъ между меридіаномъ истиннымъ и магнитнымъ называется угломъ склоненія; но при глазомѣрныхъ съемкахъ можно вполнѣ ограничиться направленіемъ магнитнаго меридіана, не опредѣляя истиннаго.

разныя стороны свѣта: сѣверъ (N), югъ (S), западъ (W), востокъ (O), и также промежуточные между этими четырьмя главнымъ NO, SO, NW, SW, и проч. Снаружи коробочки отмѣчено направление, соответствующее линіи отъ С. на Ю., для того, чтобы можно было ставить компасъ на планъ, соответственно начерченной уже на немъ полуденной линіи. Если компасъ поставленъ такъ, что линія отъ С. къ Ю. приходится совершенно по направлеію, означаему на планѣ меридіанъ, и если притомъ самый планъ положенъ такъ, что магнитная стрѣлка стоитъ на той же линіи отъ С. къ Ю., то планъ ориентированъ, и тогда можно на немъ назначать на глазъ направлеіе на каждый изъ видимыхъ вдаль предметовъ. Эти направлеія на планѣ будутъ приблизительно соответствовать истиннымъ ихъ азимутальнымъ угламъ.

**Примѣчаніе.** Иногда къ краямъ компаса придѣланы, на двухъ оконечностяхъ линіи отъ С. къ Ю., два діоптра, сквозь которые можно визировать на данный предметъ, т. е. установить компасъ такимъ образомъ, чтобы линія отъ С. къ Ю. совпадала съ направлеіемъ на означенный предметъ; тогда магнитная стрѣлка уклонится отъ начерченной на компасѣ меридіанной линіи, и покажетъ величину азимутальнаго угла. Кругъ на днѣ коробки дѣлается съ градуснымъ дѣленіемъ, которое отсчитывается отъ С. въ обѣ стороны, къ З. и В. Отсчитанное число градусовъ наносится на бумагу посредствомъ транспортира, т. мѣднаго полукруга, съ градуснымъ же дѣленіемъ. Для употребленія компаса описаннымъ способомъ, необходимо насаживать коробки на колъ или ставить ее на столикъ.

Бусоль Шмалькальдера—есть мѣдная цилиндрическая коробочка, въ центрѣ которой, на шпиль, свободно вращается магнитная стрѣлка, съ прикрѣпленнымъ къ ней бумажнымъ или тонкимъ серебряннымъ кружкомъ, раздѣленнымъ на градусы (нуль градуснаго дѣленія поставленъ на южномъ концѣ стрѣлки и счетъ отъ Ю. къ З. кругомъ до  $360^\circ$ ). Къ коробкѣ придѣланы два діоптра: съ одной стороны предметный, съ широкимъ продольнымъ прорѣзомъ и волоскомъ, съ другой стороны—глазной діоптръ, въ которомъ узкій прорѣзъ оканчивается внизу круглою скважиною; противъ этой скважины прикрѣплена къ діоптру хрустальная призма съ выпуклою нижнею стороною, замѣняющею лупу, т. е. увеличительное стекло. Если приложить глазъ къ отверстію глазнаго діоптра, то сквозь призму видно то число градусовъ, которое приходится подъ нею на кружкѣ; а чтобы ясвѣннѣе различить эти цифры и самыя дѣленія, необходимо призму установить выше или ниже, въ надлежащемъ разстояніи отъ кружка; для чего глазной діоптръ и дѣлается выдвижнымъ.



Описанный инструментъ употребляется слѣдующимъ образомъ: чтобы взять направленіе на какой нибудь предметъ, съемщикъ подноситъ коробочку правою рукою къ одному глазу и держитъ такъ, чтобы сквозь прорѣзы обоихъ діоптровъ видѣть означенный предметъ; въ тоже время чрезъ отверстіе глазнаго діоптра, онъ увидитъ находящуюся подъ призмою градусную подпись, которая и покажетъ азимутальный уголъ взятаго направленія. Какъ сказано выше, уголъ этотъ отсчитывается всегда отъ южнаго конца стрѣлки черезъ З., С., В. до 360°, слѣдовательно, еслибъ напр. нужно было нанести на бумагу какое нибудь направленіе находящееся въ западномъ полукружїи и опредѣляемое всею дугою то необходимо отъ найденнаго числа, градусовъ вычесть 180°, чтобы отложить по транспортиру дугу соотвѣствующую, считая отъ юга на западъ, или найденное число градусовъ вычесть изъ 360°, чтобы отложить дугу дополнительную, считая отъ сѣвера на западъ.

**Примѣчаніе.** Бусоль Шмалькальдера устроена, какъ ручной инструментъ, т. е. преимущественно съ тою цѣлью, чтобы употреблять ее держа въ рукѣ, что даетъ возможность работать даже не сходя съ лошади или повозки. Но съемщикъ, не совсѣмъ еще опытный, можетъ первоначально упражняться въ работѣ съ бусолью, насаживая ее на колѣ.

#### производство глазомѣрной съемки.

Приступая къ съемкѣ, необходимо приготовить всѣ нужныя чертежныя принадлежности: карандаши, резину, масштабъ, а если работа производится съ бусолью, то нужно имѣть еще и транспортиръ. Бумагу удобнѣе наклеить на картонъ, портфель или легкую дощечку; а для нанесенія азимутальныхъ угловъ, предворительно разграфить бумагу линїями параллельными и отстоящими, примѣрно, на полдюйма одна отъ другой. Линїи эти принимаются за магнитные меридіаны, и пересѣкаются другими, перпендикулярными, въ томъ же разстояніи между собою. На бумагѣ расквადраченной такимъ образомъ, можно во всякой точкѣ прикладывать транспортиръ къ проведеннымъ линїямъ; и даже разстояніе наносить безъ циркуля, соразмѣряя ихъ на глазъ съ величиною квадратовъ. Если работа производится съ простымъ компасомъ, безъ діоптровъ, то можно наглухо прикрѣпить его къ картону такимъ образомъ, чтобы линія, показывающая меридіанъ на компасѣ, совпадала съ начерченной на планѣ полуденною линїею, и тогда на всякой точкѣ мѣстности легко оріентировать планъ по магнитной стрѣлкѣ, а заглѣвъ держа его передъ собою, назначать на глазъ направленіе на всякій видимый предметъ.

Самая съемка производится вообще на одинаковыхъ основанїяхъ, съ какимъ бы инструментомъ ни работали. Первоначально съем-

щикъ выбираетъ дороги или направленія, по которымъ удобнѣе можетъ обойти данный участокъ, такъ чтобы увидѣть и опредѣлить положеніе всѣхъ точекъ снимаемаго пространства. Слѣдую по избранной дорогѣ, съемщикъ останавливается на поворотахъ ея, беретъ бусолью или на глазъ направленіе каждаго значительнаго изгиба дороги, и опредѣляетъ сказанными выше средствами самое протяженіе пройденныхъ частей; нанося каждую часть пути на бумагу, съемщикъ въ то же время беретъ и направленія на предметы, видимые по сторонамъ дороги; иные изъ нихъ опредѣляются на планѣ «засѣчкою», т. е. пересѣченіемъ двухъ направленій, взятыхъ на одинъ и тотъ же предметъ съ разныхъ точекъ дороги; иногда же берется только одно направленіе, по которому откладывается разстояніе до предмета, опредѣляется на глазъ. Съемщикъ сходитъ съ дороги только развѣ въ такомъ случаѣ, если находитъ необходимымъ подробнѣе осмотрѣть какое либо мѣсто, особенно замѣчательное по цѣли съемки; напр., чтобы нанести расположеніе деревни, которую предполагается оборонять или удостовѣриться въ проходимости рѣки, болота, рва, въ густотѣ лѣса и т. п. Впрочемъ, если дорога слишкомъ извилиста и если при томъ мѣстность позволяетъ удобно идти не по самой дорогѣ, а по прямымъ линіямъ, пересѣкающимъ изгибы дороги, то лучше брать бусолью только главныя направленія отъ точки дороги на другую, видимую издали, и за тѣмъ всѣ мелкіе изгибы между двумя означенными точками наносить уже на глазъ. Чѣмъ мѣстность закрытѣе и пересѣченнѣе, тѣмъ чаще слѣдуетъ останавливаться, брать новыя направленія и сходитъ съ дороги. Случается даже, что необходимо переходить вовсе безъ дорогъ съ одной точки на другую, выбирая, разумѣется, преимущественно такія точки въ которыхъ можно свободнѣе обозрѣвать большее пространство напр. высоты или вершины горъ, курганы и т. п. Можно даже съ пользою снимать мѣстность съ вершины башни, возвышающейся по-верхъ окружающихъ мѣстныхъ предметовъ.

## ФОРТИФИКАЦІЯ.

### I. устройство крѣпостнаго вала, рва и эскарпныхъ одеждъ.

Крѣпостной валъ, состоящій изъ валганга и бруствера, прикрываетъ внутренность крѣпости и доставляетъ ея артиллеріи, по отношенію къ командованію, превосходство надъ артиллеріею осадною, также удобность обстрѣлывать окружающую мѣстность и всѣ осадныя работы. Оги выгоды доставляетъ валъ вполнѣ только при достаточномъ возвышеніи.

Крѣпостные рвы, смотря по свойству мѣстности, бываютъ сухіе и водяные, съ стоячею или съ проточною водою. Въ послѣднемъ



случаѣ, при мѣстныхъ удобствахъ, можно впускать воду во рвы и выпускать ее изъ нихъ по произволу, т. е. перемѣнять ихъ изъ водяныхъ въ сухіе, и обратно.

Какъ въ сухихъ, такъ и въ водяныхъ рвахъ эскарпъ и контрэскарпъ поддерживаются одеждами изъ камня или кирпича, или остаются земляными, въ видѣ отлогостей.

## II. КАЗЕМАТЫ И ДРУГІЯ СВОДЧАТЫЯ СТРОЕНІЯ.

Казематы (принимая это слово въ обширномъ значеніи) можно раздѣлить на три рода: одни назначаются исключительно для обеспечения огнестрѣльнаго дѣйствія и называются оборонительными казематами; другіе, подъ названіемъ оборонительныхъ казармъ, служатъ и для обороны и для жительства гарнизона; къ третьему роду относятся зданія охранительныя, т. е. всѣ разноименныя сводчатая воинскія зданія, въ которыхъ хранятся военныя и жизненныя потребности.

Сообщеніемъ черезъ крѣпостные рвы служатъ деревянные мосты. Они состоятъ изъ двухъ частей, глухой или постоянной и подвижной. Первая, примыкающая къ контрэскарпу, утверждается на нѣсколькихъ рядахъ столбовъ; другая, примыкающая къ воротамъ, составляетъ подвижное полотно. Эта часть моста или поднимается къ сторонѣ крѣпости, или вдвигается въ самыя ворота; въ первомъ случаѣ, она называется «подъемнымъ мостомъ», а во второмъ «надвижнымъ».

## III. ОБОРОНИТЕЛЬНЫЯ БАШНИ.

Устройство и употребленіе башенъ весьма разнообразно: онѣ служатъ редюптами и кавальерами, фланкирующими передовыми пристройками и независимыми укрѣпленіями для защиты отдѣльных пунктовъ мѣстности, укрѣпленныхъ лагерей, морскихъ береговъ и проч.

По устройству своему болѣе замѣчательны башни: Монтамбера, Дюфура, эрцгерцога Максимилиана, Меркса и башни русскихъ инженеровъ.

## СОСТАВЪ КРѢПОСТНЫХЪ ФРОНТОВЪ.

Крѣпостныя фронты состоятъ изъ главнаго вала и вспомогательныхъ пристроекъ, или изъ главнаго вала съ передовыми отдѣльными укрѣпленіями.

### I. ГЛАВНАЯ КРѢПОСТНАЯ ОГРАДА.

#### РОСПОЛОЖЕНІЕ ГЛАВНАГО ВАЛА ВООБЩЕ.

Главный валъ представляетъ общую, непрерывную ограду крѣпости. Эта ограда, средоточіе всѣхъ оборонительныхъ средствъ,

должна быть совершенно самостоятельной, независимо отъ вспомогательныхъ или передовыхъ отдѣльныхъ укрѣпленій.

Относительно распоряженія главной ограды, мнѣнія повѣйшихъ инженеровъ не согласны. Послѣдователи «французской школы» употребляютъ исключительно начертаніе бастіонное; напротивъ, «германская школа» предпочитаетъ тенальное, и особенно полугонное и канонирное расположенія.

## II. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ УКРѢПЛЕНІЯ.

Вспомогательныя укрѣпленія можно раздѣлить на три рода: наружныя, передовыя и внутреннія пристройки. Наружныя пристройки обносятся съ главнымъ валомъ однимъ общимъ гласисомъ; передовыя же выносятся за главный гласисъ. Въ этомъ заключается видимое различіе между ними.

Цѣль наружныхъ пристроекъ: прикрывать части главнаго вала отъ дѣйствія брешъ-баттарей; доставлять перекрестную оборону мѣстности, особенно на капиталахъ псходящихъ угловъ главнаго вала; затруднять постросніе дожементовъ на гласисѣ, преимущественно же вѣчаніе гребня прикрытаго пути, и наконецъ дѣйствовать по переходу черезъ ровъ и въ тылъ по пролому въ главномъ валу.

Къ наружнымъ пристройкамъ принадлежатъ: галли, равелины, центральные редюнты, контргарды, горнверки и кронверки.

Существенная цѣль передовыхъ пристроекъ—удалить отъ главнаго вала первыя осадныя баттары и черезъ то увеличивать наступательныя непріятельскія работы, затруднять ихъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ подкрѣплять цѣль передовыхъ постовъ, выставляемыхъ крѣпостью, и производство большихъ вылазокъ.

Къ этому роду пристроекъ принадлежатъ: передовой ровъ, передовой прикрытый путь и люнеты.

### АТТАКА ДОЛГОВРЕМЕННЫХЪ УКРѢПЛЕНІЙ.

Аттакка крѣпостей принадлежитъ къ тѣмъ военнымъ дѣйствіямъ, которыя требуютъ самыхъ положительныхъ свѣдѣній, точнаго знанія правилъ и опредѣленнаго ихъ примѣненія. Въ ней каждый шагъ рассчитанъ и размѣрянь по вѣковымъ опытамъ, купленнымъ цѣною крови. Произвольныя отклоненія отъ принятыхъ основаній, въ исключительной надеждѣ на мужество войскъ, или на огромность матеріальныхъ средствъ, весьма рѣдко сопровождаются въ осадѣ счастливыми результатами.

По точнымъ свѣдѣніямъ о состояніи крѣпости, свойствахъ ея мѣстности, числительной и нравственной силѣ гарнизона, осаждающій, сообразно съ своими видами и средствами, можетъ изъ



брать одинъ изъ пяти способовъ для овладѣнія крѣпостью: 1) постепенную или правильную атаку, 2) блокаду, 3) бомбардированіе, 4) атаку открытою силою, 5) печальное нападеніе.

## I. ПОСТЕПЕННАЯ АТАКА, ИЛИ ОСАДА.

Постепенная атака, или осада, до сихъ поръ производится по правиламъ Вобана, съ нѣкоторыми усовершенствованіями, указанными временемъ и опытомъ.

Всѣ ея дѣйствія можно раздѣлить на три періода: въ первомъ заключаются обложеніе и приготовленія къ открытію траншей; во второмъ, осадныя работы и дѣйствія, съ открытія траншей до заложенія третьей параллели, въ третьемъ, продолженіе ихъ до взятія крѣпости.

## II. БЛОКАДА.

Блокада состоитъ въ окруженіи крѣпости войсками, для прекращенія всѣхъ внѣшнихъ ея сношеній. Лишенный возможности получить какую-либо помощь, гарнизонъ истощаетъ наконецъ всѣ жизненные запасы и голодомъ вынуждается сдать крѣпость не поврежденную, съ полнымъ вооруженіемъ.

## III. БОМБАРДИРОВАНИЕ.

Бомбардировать городъ или крѣпость, значитъ бросать туда въ большомъ числѣ зажигательные снаряды, преимущественно бомбы, чтобы пожарами и разрушеніемъ принудить гарнизонъ къ сдачѣ.

## IV. АТАКА ОТКРЫТОЮ СИЛОЮ.

Открытое нападеніе производится или черезъ проломъ, чтобы густая дивизіонная или взводная колонна фронтомъ могла войти въ крѣпость, или эскалодою (*escalade*), когда войска всходятъ на укрѣпленія по приставнымъ лѣстницамъ.

## V. НЕЧАЯННОЕ НАПАДЕНІЕ.

Нечаянное нападеніе отличается отъ открытаго только тѣмъ, что въ немъ всѣ безъ исключенія предварительныя распоряженія къ приступу дѣлаются и самый ударъ наносится непріятелю совершенно неожиданно, враслохъ.

## МИННОЕ ИСКУССТВО.

### ОБЩІЯ ПОНЯТІЯ.

Минами или «подкопами» называются подземныя работы, для произведенія пороховыхъ взрывовъ, съ цѣлью оборонительною или наступательною.

Главнѣйшее употребленіе минъ относится къ войнѣ осадной. Подкопы осаждающаго называются собственно минами (въ тѣсномъ смыслѣ) или «подкопами наступательными», а подкопы осажденнаго, контр-минами или «подкопами оборонительными».

Осаждающій употребляетъ мины для разрушенія крѣпостныхъ верховъ, противъ которыхъ нельзя успѣшно дѣйствовать артиллеріей, и для уничтоженія подкоповъ оборонительныхъ.

Осажденный своими контр-минами (которыя иногда устраиваетъ заранее) можетъ замедлять ходъ осадныхъ работъ на поверхности земли, предупреждать подземныя дѣйствія атакующаго и разрушать собственныя свои укрѣпленія, когда ими овладѣетъ непріятель.

Дѣйствія обѣихъ противныхъ сторонъ въ нѣдрахъ земли называется «миною» или подземною войной.

Теорія дѣйствія минъ, ихъ устройство и веденіе подземной войны составляютъ предметъ миннаго искусства. Французскіе инженеры называютъ его «подземною фортификаціей» (*fortification souterraine*).

### Устройство подкоповъ.

Для закладыванія горновъ въ землѣ вырываются минныя колодцы, галереи и рукава.

Минными колодцами обшитыми деревомъ, опускаются съ поверхности земли до той глубины, на которой надобно вести галерею. Они же служатъ для очищенія воздуха въ галереяхъ и для непосредственнаго закладыванія горновъ, подобно фугасамъ.

Минными галереями называются подземные ходы, каменные сводами, или обшитые съ боковъ и по потолку досками. Каменные галереи бывають только при оборонительныхъ подкопахъ и устраиваются въ крѣпостяхъ заблаговременно.

Минными рукавами называются галереи малаго размѣра, которыя выводятся изъ большихъ въ стороны, къ тѣмъ точкамъ, гдѣ надобно закладывать горны.

Колодцы, галереи и рукава бывають разныхъ размѣровъ, и раздѣляются на большіе и малые.

### I. ПОСТРОЕНІЕ МИННЫХЪ КОЛОДЦЕВЪ.

Работа колодца начинается положеніемъ «закладныхъ палецъ». Означивъ направленіе галереи и центръ колодца, углубляютъ пальцы подъ лицо съ поверхностью земли такимъ образомъ, чтобъ пальцы лежней находились въ направленіи галереи, а центръ палецъ соответствовалъ центру колодца, что и повѣряется шнуромъ. Пальцы приводятся въ горизонтальное положеніе при помощи ватерпаса. Послѣ повѣрки онѣ осторожно укрѣпляются съ боковъ



колыями. Отъ правильнаго положенія закладныхъ пялецъ зависитъ устройство всего колодца. Затѣмъ начинаютъ рыть колодець, вынимая землю внутри пялецъ.

Для предупрежденія обваловъ земли, по мѣрѣ углубленія заколачиваютъ позади пялецъ вертикально боковыя доски и клинья для прижатія ихъ къ землѣ. Такъ врываются до мѣста заложения пялецъ.

Разстояніе между двумя пяльцами называется участкомъ; величина его зависитъ отъ качества земли.

При твердомъ грунтѣ участокъ полагается въ 4 или въ 5 футовъ, при среднемъ въ  $3\frac{1}{2}$ , а при сыпучемъ въ  $2\frac{1}{2}$  фута. Величина нижняго участка равняется высотѣ галереи съ толщиной потолочной обшивки.

Врывшись на полный участокъ, выравниваютъ дно колодца и кладутъ простыя пяльцы. Лежби ихъ помѣщаются подъ перекладинами верхнихъ и скрѣпляются съ ними планками. Между новыми пяльцами и концами обшивочныхъ досокъ перваго участка вколачиваются клинья.

Слѣдующіе участки до дна колодца вырываются тѣмъ же порядкомъ. Боковая обшивка пропускается въ промежутки, занятые клиньями, которые выпиваются по мѣрѣ надобности, а потомъ снова заколачиваются между пяльцами и обшивкой новаго участка.

Послѣдній участокъ обшивается только съ трехъ сторонъ; четвертая же, въ которую должно вести галерею, или «проконь», оставляется при твердомъ грунтѣ безъ обшивки, а при рыхломъ заслоняется горизонтальными досками, припертыми отъ противоположной стороны колодца распорками.

При построеніи колодца вообще наблюдается, чтобъ каждыя пяльцы были приведены по ватерпасу въ горизонтальное положеніе, и чтобъ соответствующія нарѣзки всѣхъ пялецъ находились въ направленіи одного отвѣса, опущеннаго съ нарѣзокъ закладныхъ пялецъ.

На днѣ колодца, для обозначенія его центра, вколачивается деревянный колышекъ, по отвѣсу изъ центра закладныхъ пялецъ. Направленіе галерей также означаетъ двумя колышками, по нарѣзкамъ противоположныхъ перекладинъ.

Колодець вырывается отдѣленіемъ минеровъ, рассчитаннымъ на три смѣны. Каждая смѣна состоитъ изъ унтеръ-офицера и четырехъ минеровъ; двое вырываютъ землю сперва на выкидку, потомъ съ насыпкой въ бадьи, укладываютъ пяльцы, прибиваютъ планки, запускаютъ боковыя доски и вколачиваютъ клинья; другіе двое находятся при воротѣ. Для отвозки земли въ тачкахъ или относи въ посылкахъ еще прибавляется нѣсколько человекъ. Выкапываніе малаго колодца производитъ одинъ рабочій.

## II. ПОСТРОЕНИЕ ГАЛЕРЕЙ И РУКАВОВЪ.

Минише галереи и рукава, какъ пути къ тѣмъ пунктамъ, гдѣ должно устроить пороховыя каморы, выводятся со дна колодца или изъ галерей, дѣлая поворотъ въ сторону; сверхъ того осаждающій можетъ начинать вести ихъ изъ параллели или изъ воронки послѣ взрыва горна, а осажденный со дна крѣпостнаго рва. Во всѣхъ этихъ случаяхъ галереи и рукава можно вести горизонтально, или наклонно.

Способъ построения подземныхъ ходовъ зависитъ отъ качества грунта: чѣмъ грунтъ тверже, тѣмъ меньше нужно предосторожностей противъ обваловъ земли. Участки, или разстоянія между галерейными рамами, сообразно съ качествомъ грунта, полагаются такіе же, какъ и между пальцами въ колодцахъ.

а) выводъ галерей и рукавовъ со дна колодца.

Въ твердомъ грунтѣ, гдѣ прокопъ оставляется безъ обшивки первую галерейную раму ставятъ внѣ колодца. Сперва кладется лежнь, плотно къ послѣднимъ пальцамъ колодца, и приводится въ горизонтальное положеніе; нарѣзка же его должна быть въ прямой линіи съ направлениемъ галереи. Открывъ мѣсто для помѣщенія рамы, устанавливають стойки и накладываютъ на нихъ перекладину. Повѣривъ вертикальное положеніе рамы отвѣсомъ, опускаемымъ изъ середины перекладины въ нарѣзку лежня, утверждаютъ ее съ боковъ кольями и распорками, упертыми въ противоположную сторону колодца.

При работѣ галереи прежде всего надобно поддержать галерейный потолокъ. Отрывъ землю сверху изъ-за рамы, вколачиваютъ потолочныя доски до половины длины, подпирая ихъ клиньями, вбиваемыми между ними и перекладиной рамы. Потомъ продолжаютъ вырывать землю на пол-участка и вколачиваютъ на пол-длины боковую обшивку. Такимъ же образомъ выдѣлываютъ другую половину участка до второй рамы.

Эта рама устанавливается подобно первой; положеніе лежня ея въ одной горизонтальной плоскости съ лежнемъ первой рамы повѣряется ватерпасомъ, а вертикальное отвѣсомъ. Въ то же время производится весьма важная повѣрка: находится ли рама въ томъ направленіи, какое предполагено дать галереѣ? Эта повѣрка дѣлается по нитямъ трехъ отвѣсовъ, которые опускаются изъ нарѣзокъ перекладинъ двухъ поставленныхъ намъ и надъ колышкомъ, означающемъ центръ колодца. Этотъ послѣдній отвѣсъ держитъ мнѣрь, наблюдающій, находятся ли нити всѣхъ трехъ отвѣсовъ въ одной вертикальной плоскости. Вѣрно установленная вторая рама утверждается съ боковъ клиньями. Такъ продолжается постройка галереи.



Галерейныя рамы, какъ и пальцы въ колодцѣ, соединяются между собой планками.

Въ твердомъ глинистомъ грунтѣ, для ускоренія работы, можно ограничиться галерейными рамами съ одною потолочной обшивкой.

### III. РАСПОЛОЖЕНІЕ КАМОРЪ, ЗАРЯЖАНІЕ, ЗАБИВКА И ЗАЖИГАНІЕ ГОРНОВЪ.

Минная камора располагается почти всегда въ концѣ рукава, въ одномъ направленіи съ нимъ, а еще предпочтительнѣе сбоку, для лучшаго загражденія каморъ заслономъ, который въ этомъ случаѣ можно припереть распорками къ противолежащей стѣнкѣ. Камора вырывается, большею частью, ниже подошвы рукава и выдѣлывается голландскими рамами. Величина ея соразмѣряется съ величиной ящика, вмѣщающаго въ себѣ зарядъ, и пустоты, около него оставляемой.

Вычисленіе объема порохового ящика основано на томъ, что 64 фунга пороху занимаютъ кубическій футъ пространства. Ящикъ сколачивается изъ досокъ (отъ 1½ до 2 дюйм. толщиною), въ видѣ куба. Съ нѣкотораго же времени начали употреблять плоскіе ящики съ квадратнымъ основаніемъ, въ томъ предположеніи, что зарядъ, дѣйствуя во всѣ стороны пропорціонально сопротивляющимся поверхностямъ, при плоскомъ ящикѣ долженъ произвести болѣе отверстую воронку. На этомъ же основаніи предлагаютъ дѣлать ящики въ видѣ усѣченныхъ пирамидъ, обращая ихъ въ каморѣ широкимъ основаніемъ вверхъ.

Ящикъ для малыхъ зарядовъ (когда бокъ его не больше 2-хъ футовъ) приносится въ камору готовымъ, а для большихъ разобранымъ и составляется уже въ каморѣ.

Въ ящикъ, сквозь отверстіе въ его сторонѣ, пропускается жолобъ для огнепровода.

Затѣмъ начинается забивка рукава и закрытіемъ каморы досчатымъ заслономъ, который удерживается распорками, упертыми въ противоположную стѣнку рукава. Потомъ рукавъ заваливается дерномъ, землей, кирпичемъ и другими матеріалами, которые передаются изъ рукъ въ руки цѣпью солдатъ, разставленныхъ по галереѣ. Для укрѣпленія забивки при каждомъ поворотѣ рукава, а въ прямой части черезъ каждыя двѣ рамы, ставятся еще другіе заслоны или доски, которые удерживаются посредствомъ распорокъ въ стойки ближайшихъ рамъ.

### I. ПОДЗЕМНАЯ ВОЙНА.

Въ войнѣ подземной, какъ и на поверхности земли, цѣли осаждающаго и осажденнаго противоположны: одинъ стремится овладѣть скорѣе крѣпостью; другой—продлить какъ можно ея сопротивленіе.

Осаждающій преимущественно употребляетъ усиленные горны, потому что они доставляютъ ему возможность въ большемъ отдаленіи разбивать контр-минныя галереи и образовывать широкія воронки, которыя могутъ служить пѣхотѣ безопасными ложеменгами, близъ прикрытаго пути. Не заботясь много о сохраненіи своихъ галерей и не жалѣя пороху, онъ прибѣгаетъ также, для ускоренія подземныхъ работъ, къ горнамъ безъ забивки и къ булевымъ колодцамъ.

Напротивъ, осажденный въ весьма рѣдкихъ случаяхъ можетъ пользоваться этими средствами. Они истощаютъ его запасы пороху и могутъ вредить контр-миннымъ галереямъ и даже самымъ крѣпостнымъ веркамъ. Въ подземной оборонѣ для разрушенія траншейныхъ кавальеровъ, брешъ и контр-батарей употребляются исключительно сближенные и уменьшенные горны. Комуфлеты также свойственны наиболѣе оборонительнымъ подкопамъ. Не вредя своимъ рукавамъ, этими небольшими зарядами можно удалить непріятеля, когда онъ приблизится къ оборонительной галереи, или уже готовъ ворваться въ нее.

Фугасы, по незначительному углубленію заряда, могутъ только засыпать на гласисѣ легкіе и очень близкіе ложементы осаждающаго; особенно же они пригодны для разоренія его перехода черезъ ровъ и къ защитѣ пролома.

Для успѣха въ подземной войнѣ минеръ долженъ всячески стараться взрывами своихъ горновъ предупреждать дѣйствія противника. Лучшимъ средствомъ осторожности служить вслушиваніе въ работу непріятельскаго минера.

Въ бокахъ лагерей просверливаютъ буравомъ углубленія и, приложивъ ухо къ отверстию, вслушиваются въ которой сторонѣ яснѣе отдается гулъ. Изъ опытовъ извѣстно, что по силѣ звука можно судить, съ вѣроятностью, объ отдаленіи подземной работы. Въ разстояніи отъ 20 до 15 сажений работа минера слышна очень глухо и невнятно, и только въ 6 саженихъ можно отличать стукъ инструментовъ и опредѣлять даже направленіе работы. Разумѣется, что въ грунтѣ твердомъ и сухомъ звукъ распространяется свободнѣе, чѣмъ въ рыхломъ и влажномъ. Когда минеры находятся не на одинаковой глубинѣ, тотъ изъ нихъ, который опустился ниже, раньше услышитъ работу своего противника. Эта выгода почти всегда остается на сторонѣ обороняющагося.

Если гулъ въ продолженіе нѣкотораго времени слышенъ одинаково, это значитъ, что непріятельскій минеръ роетъ колодезь; звукъ, становясь постепенно явственнѣе, показываетъ, что непріятель приближается галереей или рукавомъ; прекращеніе стука означаетъ, что начато заряженіе шипы, а ослабленіе его, т. е. удаленіе работы показываетъ, что производится уже забивка.



Средства открывать работу непріятеля по сотрясенію желѣзнаго прута, барабана съ горохомъ и т. п. весьма не надежны.

Для осажденнаго первоначально весьма важно узнать, гдѣ и когда непріятель начнетъ закладывать свои подкопы. Вѣрнѣйшее къ тому средство состоитъ въ частыхъ малыхъ вылазкахъ.

Минеръ, убѣдившись въ томъ, что слышитъ работу непріятельскую, долженъ стараться утаить свою. Онъ перестаетъ работать киркою, а отдѣляетъ землю только лопатой; доски и клинья вдвигаетъ не молотомъ, а ломомъ, или на закалчиваемыя доски накладываетъ холщевыя мѣшки; тогда и стукъ молота слышенъ невинно даже въ 5 сажняхъ. При выдѣлкѣ галерей голландскими рамами можно утаить работу огъ непріятельскаго минера до разстоянія 3 сажень.

### III. ПОДЗЕМНАЯ АТТАКА.

Устройство оборонительныхъ подкоповъ подъ гласисомъ заставляетъ осаждающаго начинать подземную войну послѣ заложения третьей параллели. Въ ней открываютъ онъ концы или спуски и выводятъ галереи по разнымъ направленіямъ. Если осажденный рукавами изъ контрминъ взорветъ часть третьей параллели, осаждающій долженъ тотчасъ воспользоваться воронками, увѣнчать ихъ турами по краямъ, со стороны крѣпости, и изъ устроеннаго такимъ образомъ ложемента вести впередъ галереи.

Приблизившись достаточно галереями, по направленію капиталей, къ тому мѣсту, гдѣ предполагаются контрмины, осаждающій закладываетъ рядъ усиленныхъ горновъ для разоренія второй обводной или другихъ переднихъ галерей; обширныя воронки послѣ взрывовъ увѣнчиваетъ и соединяетъ съ прочими осадными работами. На случай вылазокъ противъ увѣнчанныхъ воронокъ помѣщаются въ ближайшихъ ложементахъ прикрывающіе отряды, съ рабочими для исправленія частей, которыя удастся непріятелю разорить.

Овладевая постепенно подземнымъ пространствомъ, осаждающій ведетъ подступы на поверхности земли.

### II. ПОДЗЕМНАЯ ОБОРОНА.

Когда фронтъ атаки сдѣлается извѣстнымъ, обороняющійся долженъ благовременно приступить къ обеспеченію всѣхъ способовъ подземной обороны. Изъ готовыхъ своихъ галерей онъ выводитъ рукава, чтобъ на такой глубинѣ, какую только позволяютъ грунтовыя воды, пересѣчь путь непріятельскому минеру.

Вылазками или по грудамъ земли около траншей осажденный узнаетъ о началѣ подземныхъ наступательныхъ работъ и идетъ имъ на встрѣчу своими рукавами. Онъ можетъ довести ихъ подъ

третью параллель и, разоривъ простыми горнами, непріятельскія работы на поверхности земли, заставить его минера работать опасливѣе, а слѣдовательно и медленнѣе.

Услышавъ изъ переднихъ рукавовъ работу атакующаго, обороняющійся старается разбить его рукава взрывомъ уменьшенныхъ горновъ, не производя на поверхности земли большихъ воронокъ. Если же минеръ надѣется предупредить непріятеля, то выжидаетъ минуты, когда соперникъ близко подойдетъ къ нему, и тогда дѣйствуетъ противъ него камуфлетомъ. Особенно выгоденъ камуфлетъ, когда вслѣдъ за нимъ можно приготовить взрывъ болѣе сильный. Осаждающій, возвратившись на прежнее мѣсто, въ надеждѣ не встрѣтитъ болѣе никакого препятствія, дорого за это заплатитъ.

Противъ наступательной галереи, проведенной уже на значительное разстояніе, камуфлетъ не обѣщаетъ успѣха; онъ испортитъ только голову галереи. но за то и укажетъ непріятелю мѣсто, гдѣ ему немедленно должно заложить зарядъ. Въ такомъ случаѣ, лучше сначала взрывомъ настоящаго горна разорить значительно галерею непріятеля, а потомъ, когда онъ займется ея поправкой, повторить дѣйствіе камуфлетомъ.

Правда, что и осаждающій старается камуфлетами предупреждать дѣйствія осажденнаго, но обороняющійся пользуется большимъ преимуществомъ: отъ него зависитъ всегда остановиться своею работою, ожидать приближенія противника и направить въ него камуфлетъ совершенно неожиданно.

Когда ослабленіе слуха покажетъ, что непріятель забиваетъ горня, минеръ съ величайшею поснѣшностью принимается за работу. Если ему посчастливится попасть прямо на зарядъ, онъ вынимаетъ порохъ или заливаетъ его водой, если-жъ встрѣтитъ уже забитую часть рукава, не теряя времени, открываетъ ее правильно по длинѣ на полусаженіи или на сажень, перестѣкаетъ огнеприводъ и тѣмъ отвращаетъ взрывъ.

#### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНІЕ О ПОДЗЕМНОЙ ВОЙНѢ.

Что выигрываетъ осаждающій усиленнымъ дѣйствіемъ горновъ и ускореніемъ работъ черезъ уничтоженіе забивки, то вознаграждается для осажденнаго готовыми галереями. Если первый пользуется свободнымъ выборомъ въ направленіи своихъ атакъ, то великая выгода для обороняющаго заключается уже въ томъ, что непріятель вовлекается въ борьбу, въ которой неизбѣжно теряетъ выгоды своего положенія и превосходства силъ, подвигаясь подземными работами почти въ 10 разъ медленнѣе, чѣмъ тихою-сапою на поверхности земли. Событія доказали, что потери атакующаго отъ непосредственнаго дѣйствія оборонительныхъ подкоповъ бываютъ весьма незначительныя; но онѣ грозно возрастаютъ отъ замедленія хода осады, подъ близкимъ и убійственнымъ огнемъ



крѣпости; поэтому и успѣхъ подземной обороны находится въ тѣсной зависимости отъ упорнаго сопротивленія гарнизона огнесгѣбнымъ дѣйствіемъ. Конгрмины въ такомъ только случаѣ и усиливаютъ существенно крѣпость, когда прочія ея вооруженія сами по себѣ представляютъ дѣятельному и мужественному гарнизону способъ къ сильному отпору. Для преодоленія такихъ препятствій атакующій долженъ дѣйствовать осторожно и терпѣливо, но съ настойчивостью твердою, непреклонною.

---

# П Р И Л О Ж Е Н І Е 1.

## ПРАВИЛА ВСЕСЕСОСЛОВНОЙ ВОЕННОЙ ПОВИННОСТИ.

### ГЛАВА I.

#### ОБЩІЯ ПОЛОЖЕНІЯ,—ПОДРАЗДѢЛЕНІЕ ВОЙСКЪ.

Защита государства обезпечивается согласно правиламъ проекта, двумя родами вооруженныхъ силъ: войсками постоянными и ополченіемъ, призываемымъ къ оружію особыми высочайшими манифестами. Постоянная войска подраздѣляются на *Сухопутныя* и *Морскія*.

Сухопутныя войска состоятъ изъ: арміи, запаса арміи, казачьихъ войскъ и войскъ инородцевъ.

Морскія силы, точно также, какъ и сухопутныя, подраздѣляются на дѣйствующія команды и запасъ флота. Количество людей, требуемое для пополненія арміи и флота, опредѣляется ежегодно законодательнымъ порядкомъ, по представленію военнаго министра, и объявляется Высочайшимъ указомъ Правительствующему Сенату для обнародованія.

Призывъ къ исполненію воинской повинности и назначеніе людей на службу производится повсемѣстно, исключая Сибири, 1 ноября по 15 декабря; а въ Сибири—съ 15 октября по 31 декабря.

Къ исполненію воинской повинности призываются ежегодно люди одного возраста, именно достигшіе въ теченіе предшествующаго призыву года *двадцати лѣтъ отъ роду*.

Поступленіе на службу по призывамъ рѣшается жеребьемъ. Лица, участвовавшія однажды въ вынугіи жеребьи и не подлежащія, по номеру жеребья обязательной въ постоянныхъ войскахъ службѣ, зачисляется въ ополченіе.

Молодымъ людямъ, удовлетворяющимъ опредѣленнымъ условіямъ образованія, предоставляется право отбыть воинскую повинность безъ жеребья, въ качествѣ *вольноопредѣляющихся*.

Не допускаются къ жеребью и на службу въ войска не принимаются люди, лишенные и подлежащіе лишенію всѣхъ правъ состоянія, или всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ, какъ лично, такъ и по состоянію присвоенныхъ.



## ГЛАВА II.

## СРОКИ СЛУЖБЫ ВЪ ПОСТОЯННЫХЪ ВОЙСКАХЪ И ПРАВА ВОЕННО-СЛУЖАЩИХЪ.

*Общій срокъ службы съ сухопутныхъ войскахъ устанавливается пятнадцатилѣтній изъ коего: шесть лѣтъ дѣйствительной службы, а девять лѣтъ въ запасъ.*

Указанные сроки сокращаются или временными отпусками, или уменьшеніемъ времени состоянія въ запасѣ, на слѣдующихъ основаніяхъ:

1. Всѣ нижніе чины, за исключеніемъ обозначенныхъ ниже, въ пунктахъ 2 и 3, по отбытіи пяти лагерныхъ сборовъ, увольняются на послѣдній годъ дѣйствительной службы *во временной отпускъ.*

Нижніе чины кавалеріи, конной артиллеріи и пограничной стражи, а также хорные музыканты и фельдшера всѣхъ родовъ войскъ, не увольняемые во временной отпускъ, состоятъ въ *запасъ* годомъ менѣе, именно *восемь лѣтъ.*

3. Унтеръ-офицеры, оставаемые въ рядахъ войскъ на полный шесть лѣтъ, состоятъ въ *запасъ* двумя годами менѣе, а именно *семь лѣтъ.*

4. Люди, назначаемыя въ войска Туркестанскаго военнаго округа, а также въ войска, расположенныя въ областяхъ: Семипалатинской, Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской, состоятъ на *дѣйствительной службѣ семь лѣтъ и въ запасъ два года.*

Общій срокъ службы во флотѣ опредѣляется *девятнадцатилѣтній*, изъ коего *семь лѣтъ дѣйствительной службы* а *два года* для состоянія *въ запасъ.*

Временно-отпускные могутъ быть призваны въ ряды войскъ во всякое время. Чины запаса призываются въ дѣйствительную службу только въ случаѣ войны, въ мирное время они могутъ быть призваны въ кратковременные учебные и повѣрочные сборы, но не болѣе двухъ разъ въ теченіе всего срока нахождения въ запасѣ.

Лица, поступившія на военную службу, продолжаютъ числиться въ составѣ тѣхъ обществъ, къ которымъ они принадлежали до поступления на службу, и сохраняютъ во время прохожденія оной какъ общія гражданскія личныя и имущественныя права, такъ и всѣ права своего состоянія, съ тѣми лишь ограниченіями, которыя установлены военными законами.

Лица, принадлежащія къ податнымъ сословіямъ освобождаются, во время состоянія на дѣйствительной службѣ, отъ всѣхъ личныхъ, какъ денежныхъ, такъ и натуральныхъ повинностей.

Временно-отпускные и чины запаса пользуются правами своего состоянія безъ ограниченія, а равно особыми, приобретенными ими на службѣ, и подчиняются дѣйствию общихъ гражданскихъ законовъ. Имъ предоставляется поступать на государственную гражданскую и общественную службу на основаніи общихъ законовъ; по повышеніе въ гражданскихъ чинахъ не даетъ имъ права, при поступленіи въ ряды войскъ, на высшій чинъ или званіе противъ того, которымъ они были уволены изъ войскъ.

Чинамъ запаса, призваннымъ въ ряды войскъ изъ государственной гражданской службы, сохраняется право на занятіе вновь, по увольненіи изъ войскъ, должностей, съ которыхъ они поступили въ войска.

За неявку вовсе и неявку въ срокъ по призыву на службу или въ учебные и повѣрочные сборы, въ опредѣленное для того мѣсто, безъ законныхъ на то причинъ, а равно за проступки и преступленія, совершенные во время сбора, состоящіе во временномъ отпуску и въ запасѣ подлежатъ военному суду; во всѣхъ же прочихъ случаяхъ — гражданскому суду, на основаніи общихъ законовъ.

Временно-отпускные чины запаса, принадлежавшіе къ податнымъ сословіямъ, пользуются льготою отъ всѣхъ личныхъ, какъ денежныхъ, такъ и натуральныхъ повинностей: временно-отпускные въ теченіе всего нахожденія въ отпуску, а состоящіе въ запасѣ, если были уволены въ оный прямо изъ войскъ, въ теченіе года со дня зачисленія въ запасъ. Призванные на военное время изъ временнаго отпуска и запаса пользуются тою же льготою въ теченіе года со дня роспуска ихъ со службы.

Состоящіе на дѣйствительной службѣ или въ запасѣ, въ случаѣ совершенной неспособности, по болѣзни или увѣчья, какъ къ строевой такъ и пестроевой службѣ, по надлежащемъ медицинскомъ освидѣтельствованіи, увольняются отъ службы и исключаются изъ списковъ запаса, съ выдачею свидѣтельства о выполненіи воинской повинности.

Нижніе чины, оказавшіеся неспособными къ продолженію службы во время состоянія въ рядахъ войскъ, при неспособности къ личному труду и неимѣніи собственныхъ средствъ въ жизни, ни родственниковъ, желающихъ принять ихъ на свое иждивеніе, получаютъ отъ казны по 3 р. сер. въ мѣсяцъ: тѣ же изъ нихъ, которые будутъ признаны требующими посторонняго ухода, получаютъ по 6 р. въ мѣсяцъ, или размѣщаются за эту плату по богадѣльнямъ и благотворительнымъ заведеніямъ.

Семейства временно-отпускныхъ и чиновъ запаса, призванныхъ въ военное время на дѣйствительную службу, оставшіеся безъ



средствъ къ существованію, получаютъ отъ казны пособіе въ размѣрѣ 3 р. сер. въ мѣсяцъ на каждую семью.

Семейства временно-отпускныхъ и чиновъ запаса, убитыхъ и безъ вѣсти пропавшихъ на войнѣ, или умершихъ отъ ранъ, полученныхъ въ сраженіяхъ, призрѣваются на основаніи особаго о нихъ положенія.

Государственное ополченіе составляется изъ всего мужскаго населенія, отъ призывнаго до 38-лѣтняго возраста включительно, способнаго носить оружіе и не принадлежащаго къ составу постоянныхъ войскъ, не исключая и лицъ, уволенныхъ изъ запаса арміи и флота.

Лица, призываемыя въ ополченіе, именуются ратниками и дѣлятся на два разряда. Въ первомъ разрядѣ, который предназначается какъ для усиленія и пополненія постоянныхъ войскъ, въ случаѣ истощенія или недостатка ихъ запаса, такъ и для формированія ополченныхъ частей, числятся первые шесть возрастовъ; а во второмъ разрядѣ, предназначаемомъ только для формированія ополченныхъ частей, всѣ остальные возрасты, до 38-лѣтняго включительно.

Служба ратниковъ, какъ въ рядахъ постоянныхъ войскъ, такъ и въ ополченныхъ частяхъ, есть временная, и прекращается съ окончаніемъ войны или ранѣе, съ минованіемъ въ нихъ надобности.

Призрѣніе семействъ ратниковъ, призванныхъ на службу въ ополченныя части, возлагается на подлежащія общества; а семейства ратниковъ обращенныхъ на пополненіе постоянныхъ войскъ, пользуются мѣрами призрѣнія, установленными для семействъ призванныхъ на службу временно-отпускныхъ и чиновъ запаса.

### Г Л А В А III.

#### ЛЪГОТЫ ПО ОТПРАВЛЕНІЮ ВОИНСКОЙ ПОВИННОСТИ.

Что касается изъятій временныхъ освобожденій и льготъ по отправленію воинской повинности, то, согласно по проекту коммисіи, они подраздѣляются на 5 рубрикъ, на освобожденіе: 1) по тѣлеснымъ недостаткамъ; 2) по семейному положенію; 3) по имущественному положенію; 4) по образованію и 5) по званію и роду занятій.

I. По тѣлеснымъ недостаткамъ къ жребію призываются, но отъ службы изъемяются люди, не способные къ оной

по тѣлеснымъ недостаткамъ, указаннымъ въ особомъ наставленіи присутствіямъ по воинской повинности для приѣма людей въ армію и во флотъ.

Приѣмъ на службу людей, оказавшихся для нея недостаточно-возмужалыми, отсрочивается на одинъ годъ; а если по истеченіи года они вновь будутъ признаны слабосильными, то назначаются на службу въ слѣдующемъ за тѣмъ году, буде-окажутся къ ней годными.

II. По семейному положенію: устанавливается три разряда льготъ:

*Первый разрядъ:* а) для единственныхъ сыновей-работниковъ при отцѣ-неработникѣ или при матери-вдовѣ, б) для единственныхъ братьевъ-работниковъ при одномъ или нѣсколькихъ круглыхъ сиротахъ (братьяхъ или сестрахъ) и в) для единственныхъ внуковъ-работниковъ при дѣдѣ и бабушкѣ и не имѣющихъ сына-работника.

*Второй разрядъ:* для единственныхъ сыновей-работниковъ при отцѣ-работникѣ.

*Третій разрядъ:* для людей, непосредственно слѣдующихъ по возрасту за братьями, находящимися по призыву на дѣйствительной службѣ, или умершими на оной.

Имѣющіе право на льготу по семейному положенію назначаются на службу въ армію или во флотъ въ такомъ только случаѣ, если для выполненія набора неостанетъ прочихъ людей призванныхъ къ жребью.

Приемыши, усыновленные до 10-лѣтняго возраста, и пасынки у отчима и мачихи, не имѣющихъ сыновей, считаются за родныхъ сыновей.

Работниками въ семействѣ считаются имѣющіе отъ 18 до 55 лѣтъ отъ роду, за исключеніемъ: а) совершенно неспособныхъ къ работѣ по увѣчьямъ или болѣзненному состоянію; б) сосланныхъ; в) находящихся въ безъпзвѣстной отлучкѣ болѣе 3 лѣтъ, и г) находящихся на дѣйствительной службѣ въ арміи или во флотѣ.

Лица, имѣющія право на льготу перваго или втораго разряда, лишаются этого права, если они, по заявленію отца или матери, дѣда или бабушки, опекуна или попечителя малолѣтнихъ не служатъ поддержкою семьи.

Въ семействахъ, исповѣдывающихъ магометанскій законъ, допускающій многоженство, всѣ дѣти одного отца считаются не раздѣльно, какъ родныя, и единственнымъ сыномъ признается лишь тотъ, кто во всемъ отцовомъ семействѣ находится единственнымъ.

Если изъ семейства, состоящаго изъ отца или матери-вдовы съ дѣтьми, или изъ дѣда или бабушки съ внуками, или наконецъ изъ



малолѣтнихъ сиротъ, убудеть, по какому-либо случаю единственный работникъ—членъ семьи, то одинъ изъ находящихся на службѣ членовъ такого семейства увольняется съ дѣйствительной службы, за исключеніемъ военнаго времени и времени учебныхъ сборовъ.

Если въ выпутіи жеребья участвовали одновременно два родные брата, родившіеся въ одномъ и томъ же году, и оба они, по доставшимся имъ нумерамъ жеребья, должны поступить на службу въ войска, то изъ нихъ вынувшій болѣе нумеръ зачисляется въ ополченіе, и за тѣмъ братьямъ разрѣшается мѣна нумеровъ жеребья.

Въ каждой семьѣ, членъ ея, долженствующій поступить на службу въ войска по жеребью или состоящій уже на службѣ, можетъ быть замѣненъ, по добровольному согласію, роднымъ братомъ, если послѣдній самъ не подлежитъ призыву, не числится въ запасѣ и не достигъ еще 26 лѣтъ отъ роду. При семъ замѣняющій обязанъ прослужить, какъ въ рядахъ войскъ, такъ и въ запасѣ, полные установленные сроки, а замѣняемый, съ увольненіемъ изъ войскъ, перечисляется въ ополченіе.

III. По имущественному положенію. Для устройства имущественныхъ и хозяйственныхъ дѣлъ, разрѣшается отсрочивать, но не болѣе какъ на одинъ годъ, поступленіе на службу лицъ, непосредственно владѣющихъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, лично управляющихъ недвижимымъ имуществомъ, а равно торговымъ или промышленнымъ заведеніемъ, содержимымъ по гильдейскимъ или промысловымъ свидѣтельствамъ.

Отсрочки сіи въ общій срокъ службы не зачитаются.

IV. По образованію. Воспитанники учебныхъ заведеній призываются къ исполненію воинской повинности, по достиженіи опредѣленнаго для того возраста, наравнѣ съ прочими; но, для окончанія образованія, поступленіе ихъ на службу въ войска по жеребью, въ случаѣ заявленнаго ими желанія, отсрочивается:

1) До достиженія двадцати двухъ лѣтъ отъ роду: обучающимся въ учебныхъ заведеніяхъ втораго разряда и воспитанникамъ Императорской Академіи художествъ, Московскаго училища живописи, ваянія и зодчества и С.-Петербургской и Московской консерваторій Русскаго музыкальнаго общества.

2) До достиженія двадцати четырехъ лѣтъ отъ роду: воспитанникамъ духовныхъ православныхъ и римско-католическихъ семинарій, а также обучающимся въ навигаціонныхъ училищахъ разныхъ наименованій.

3) До достиженія двадцати пяти лѣтъ отъ роду: воспитанникамъ Московскаго училища живописи, ваянія и зодчества, удостоеннымъ серебрянной медали ранѣе достиженія 22 лѣтняго возраста и продолжающимъ свое художественное образованіе въ

училищъ; а также ученикамъ по классу пѣнія С.-Петербургской и Московской консерваторій Русскаго музыкальнаго общества, выдержавшимъ повѣрочное испытаніе прежде достиженія 22-лѣтняго возраста и продолжающимъ свое артистическое образованіе въ консерваторіи.

4) *До достиженія двадцати семи лѣтъ отъ роду:* обучающимся въ учебныхъ заведеніяхъ перваго разряда; лицамъ, избраннымъ учебнымъ вѣдомствомъ для приготовленія на учительскія должности и получающимъ для сего, по окончаніи университетскаго курса, стипендіи, и воспитанникамъ С.-петербургской и Московской консерваторій Русскаго музыкальнаго общества, удостоеннымъ аттестата ранѣе достиженія 22-хъ лѣтняго возраста и продолжающимъ свое артистическое образованіе въ консерваторіи.

5) *До достиженія двадцати осьми лѣтъ отъ роду:* воспитанникамъ духовныхъ православныхъ и римско-католическихъ академій; лицамъ, избраннымъ учебнымъ вѣдомствомъ для приготовленія на профессорскія должности и получающимъ для сего, по окончаніи университетскаго курса, стипендіи, и воспитанникамъ Императорской Академіи художествъ, удостоеннымъ серебрянной медали ранѣе достиженія 22-лѣтняго возраста и продолжающимъ свое художественное образованіе въ Академіи.

**Примѣчаніе.** Всѣмъ обучающимся въ именованныхъ учебныхъ заведеніяхъ предоставляется право заявить, но не позже, какъ за пять мѣсяцевъ до призыва къ жеребью, о желаніи отбыть воинскую повинность къ качеству вольноопредѣляющагося. Затѣмъ о семъ, освобождаясь отъ жеребья, пользуются вышесpecified отсрочками для окончанія курса наукъ.

Для лицъ, достигшихъ нижеуказанныхъ степеней образованія, при отбываніи ими воинской повинности по жеребью, опредѣляются особые сокращенные сроки службы, а именно:

1) Окончившіе курсъ въ университетахъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ перваго разряда, или выдержавшіе соотвѣтственное испытаніе, а равно удостоенные званіями класснаго художника 1 или 2 степени отъ Императорской Академіи художествъ, или диплома отъ С.-петербургской или Московской консерваторій, состоятъ: *на дѣйствительной службѣ шесть мѣсяцевъ и въ запасъ арміи до тридцати-шестилѣтняго возраста.*

2) Окончившіе курсъ въ гимназіяхъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ втораго разряда, или выдержавшіе соотвѣтственное испытаніе, а равно окончившіе курсъ въ Императорской Академіи художествъ или въ Московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества, съ званіемъ класснаго художника 3 степени или не-



класснаго художника, и окончившіе курсъ въ С.-петербургской или Московской консерваторіи съ правомъ на полученіе аттестата, состоятъ: *на дѣйствительной службѣ полтора года, при непремѣнномъ условіи участвовать въ двухъ лѣтнихъ сборахъ войскъ, и въ запасъ арміи до тридцати-шести-лѣтняго возраста.*

3) Окончившіе курсъ или выдержавшіе испытаніе въ знаніи курса прогимназій, уѣздныхъ училищъ и другихъ третьяго разряда учебныхъ заведеній, состоятъ: *на дѣйствительной службѣ три года и въ запасъ арміи двѣнадцать лѣтъ.*

4) Имѣющіе свидѣтельство о знаніи курса начальныхъ народныхъ училищъ, опредѣленнаго уставомъ 14-го іюля 1864 г., или курса другихъ учебныхъ заведеній четвертаго разряда, состоятъ: а) при назначеніи во всѣ войска, за исключеніемъ поименованныхъ ниже, въ пунктѣ б, — *на дѣйствительной службѣ четыре года и въ запасъ арміи одиннадцать лѣтъ;—и б) при назначеніи въ войска, расположенныя въ Туркестанскомъ военномъ округѣ и въ областяхъ: Семипалатинской, Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской, а также при назначеніи во флотъ, — на дѣйствительной службѣ шесть лѣтъ и въ запасъ арміи или флота три года.*

**Примѣчаніе 1-е.** Отъ иноземныхъ, для предоставленія имъ права на сокращенные сроки службы по образованію, требуется, кромѣ знанія училищныхъ курсовъ, умѣніе бѣгло и со смысломъ читать и четко писать по-русски.

**Примѣчаніе 2-е.** Свидѣтельства о знаніи курса учебныхъ заведеній четвертаго разряда, по надлежащемъ въ семъ удостовѣреніи, на основаніи особыхъ правилъ, составленныхъ министерствомъ народнаго просвѣщенія по соглашенію съ военнымъ министерствомъ, выдаются уѣздными училищными совѣтами, а гдѣ ихъ нѣтъ—педагогическими совѣтами уѣздныхъ училищъ.

Лица, обязанныя по окончаніи курса учебныхъ заведеній перваго или втораго разряда, отбыть воинскую повинность по жеребью, могутъ быть, съ принятіемъ на службу, назначены въ нестроевыя команды и на нестроевыя должности не иначе, какъ съ ихъ согласія. Сверхъ того, имъ предоставляется поступать въ войска немедленно по окончаніи курса, не ожидая времени, назначеннаго для производства призывовъ. Сроку дѣйствительной службы симъ лицамъ считается, во всякомъ случаѣ, съ перваго дня слѣдующаго за поступленіемъ ихъ въ войска мѣсяца.

Изъ лицъ, подлежащихъ призыву въ мѣстностяхъ, назначенныхъ

для комплектованія флота, окончившія курсъ наукъ или выдержавшія окончательное испытаніе *не въ морскихъ* учебныхъ заведеніяхъ первыхъ трехъ разрядовъ, не опредѣляются на службу во флотъ безъ собственнаго на то желанія, а обращаются на пополненіе арміи..

**П р и м ѣ ч а н і е.** Означенныя лица, при желаніи отбыть воинскую повинность во флотъ, подчиняются срокамъ дѣйствительной службы и состоянія въ запасѣ, установленнымъ статьею 34-ю для охотниковъ, поступающихъ во флотъ.

Для поступающихъ по жеребью во флотъ нижепоименованныхъ лицъ опредѣляются особые сроки службы, а именно:

1) Приобрѣвшіе по экзамену званіе шкипера дальняго или каботажнаго плаванія, или же штурмана дальняго плаванія, состоятъ на *дѣйствительной* службѣ *два* года и въ *запасъ* *семь* лѣтъ.

2) Приобрѣвшіе по экзамену званіе штурмана каботажнаго плаванія состоятъ на *дѣйствительной* службѣ *три* года и въ *запасъ* *шесть* лѣтъ.

3) Юнги, окончившіе обученіе въ школахъ или на учебныхъ корабляхъ, состоятъ на *дѣйствительной* службѣ *четыре* года, независимо отъ срока обязательной службы за полученное на казенный счетъ образованіе, и въ *запасъ* то число лѣтъ, какое придется, за вычетомъ изъ общаго девятилѣтняго срока всего времени, проведеннаго на дѣйствительной службѣ.

**V. По званію и роду занятій освобождаются отъ воинской повинности:**

1) Священнослужители всѣхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій.

2) Православные псаломщики, окончившіе курсъ въ духовныхъ академіяхъ или семинаріяхъ.

**П р и м ѣ ч а н і е.** Псаломщики, оставившіе церковнослужительство до истеченія шести лѣтъ со времени освобожденія отъ службы, привлекаются къ исполненію воинской повинности съ обязательствомъ пробыть на дѣйствительной службѣ срокъ, соответствующій ихъ образованію, и въ запасѣ до тридцати-шести-лѣтняго возраста; оставившіе же церковно-служительство по истеченіи шести лѣтъ зачисляются прямо въ запасъ, до достиженія означеннаго возраста.

Освобождаются отъ дѣйствительной службы въ рядахъ войскъ и зачисляются въ запасъ арміи до достиженія *тридцати шести* лѣтъ отъ роду:



1) Имѣющіе степень доктора медицины или лекаря, магистра ветеринарныхъ наукъ или фармаціи, или же ветеринара, если не подлежатъ, по уставамъ заведеній, въ которыхъ получили образованіе, обязательной службѣ въ военномъ вѣдомствѣ.

2) Преподающіе въ учебныхъ заведеніяхъ, какъ поименованныхъ въ приложеніи III, такъ и въ казенныхъ учебныхъ заведеніяхъ, не показанныхъ въ означенномъ приложеніи, тѣ предметы, которые по уставамъ сихъ заведеній положено преподавать.

3) Пансіонеры Императорской Академіи художествъ, отправленные за границу на казенный счетъ для усовершенствованія въ художественномъ образованіи.

4) Пансіонеры Императорскаго Театральнаго училища, выпущенные съ званіемъ артиста Императорскихъ театровъ.

**Примѣчаніе 1-е.** Преподаватели и учителя, а равно артисты Императорскихъ театровъ, до истеченія шести лѣтъ со времени зачисленія въ запасъ, обязаны ежегодно представлять въ подлежащее о военской повинности присутствіе удостовѣреніе ихъ начальства въ томъ, что они не оставили соотвѣствующихъ ихъ званію занятій; прекратившіе же сіи занятія ранѣ означеннаго срока называются на дѣствительную службу на срокъ, соотвѣствующій ихъ образованію.

**Примѣчаніе 2-е.** Преподаватели навигаціонныхъ училищъ, если принадлежатъ къ разряду людей, назначенныхъ для пополненія флота, зачисляются въ запасъ флота на девятилѣтній срокъ.

## ГЛАВА IV.

### СОСТАВЛЕНІЕ ПРИЗЫВНЫХЪ УЧАСТКОВЪ.

Для отправленія военной повинности вся Имперія дѣлится на *призывные участки*. Дѣленіе это производится по каждому уѣзду особо.

Въ Царствѣ Польскомъ уѣзды не дробятся, а составляютъ каждый особый участокъ, за исключеніемъ Варшавскаго уѣзда, который рѣкою Вислою дѣлится на два участка.

Въ губерніяхъ Лифляндской и Курляндской при образованіи участковъ за уѣздъ принимается: въ первой округъ ордингерихта, а во второй—округъ гауптманскаго суда.

Округа области Войска Донскаго, за исключеніемъ округовъ Міусскаго и Донецкаго, а равно уѣзды областей: Уральской, Кубанской и Терской — составляютъ каждый одинъ призывной участокъ. Земли Астраханскаго и Оренбургскаго казачьихъ войскъ присоединяются къ призывнымъ участкамъ ближайшихъ уѣздовъ Астраханской, Саратовской и Оренбургской губерній. Отступленія отъ сихъ правилъ разрѣшаются, по представленіямъ областныхъ правленій, военнымъ министромъ, по соглашенію съ министромъ внутреннихъ дѣлъ.

Въ составъ призывныхъ участковъ входятъ всѣ земли уѣзда, съ находящимися на нихъ населенными мѣстностями, не исключая городовъ; но города съ населеніемъ въ 5 тысячъ и болѣе мужскихъ душъ могутъ составлять отдѣльные участки.

Размѣръ призывнаго участка опредѣляется по численности населенія: участка сельскаго или съ сельскимъ и городскимъ населеніемъ—въ предѣлахъ отъ 8 до 20 тысячъ, а участка исключительно городского—отъ 5 до 40 тысячъ душъ мужскаго пола. Города съ населеніемъ свыше 40 тысячъ душъ мужскаго пола могутъ раздѣляться на нѣсколько участковъ.

При образованіи призывныхъ участковъ, волости ни въ какомъ случаѣ не раздробляются.

Въ каждомъ призывномъ участкѣ опредѣляется мѣсто для призыва и приѣма лицъ, подлежащихъ воинской повинности. Призывнымъ пунктомъ избирается или городъ, лежащій въ предѣлахъ участка, или наиболѣе значительное поселеніе, имѣющее удобное въ участкѣ положеніе, и притомъ по величинѣ достаточное для размѣщенія всего числа призываемыхъ.

Разстояніе отъ призывнаго пункта участка наиболѣе отдаленныхъ его селеній не должно превышать, во всѣхъ уѣздахъ, за исключеніемъ нижепоименованныхъ, по возможности 30 и ни въ какомъ случаѣ 50 верстъ; а въ уѣздахъ Архангельской губерніи, въ Повѣнецкомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ Олонецкой губерніи, въ Усть-Сысольскомъ, Яренскомъ, Сольвычегодскомъ и Вельскомъ Вологодской губерніи и въ Чердынскомъ уѣздѣ Пермской губерніи—120 верстъ.

Раздѣленіе уѣздовъ на участки и опредѣленіе мѣстъ для призыва возлагается на уѣздныя земскія собранія (а въ губерніяхъ, въ коихъ земскія учрежденія не введены, — на особыя комисіи изъ уѣзднаго предводителя дворянства, городского головы, исправ-



ника и мирового посредника, подъ руководствомъ губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія въ соединеніи съ особымъ о земскихъ повинностяхъ присутствіемъ). Раздѣленіе городовъ на призывныя участки возлагается на городскія думы или управы.

По образованіи призывныхъ участковъ, уѣздныя земскія собранія и особыя комисіи, ихъ замѣняющія (ст. 56), представляютъ въ министерства внутреннихъ дѣлъ и военное списокъ участковъ, съ обозначеніемъ городовъ, волостей и всѣхъ вообще населенныхъ мѣстъ, вошедшихъ въ каждый участокъ, а равно пунктовъ, избранныхъ для призыва. Затѣмъ никакія измѣненія въ числѣ и предѣлахъ участковъ не допускаются иначе, какъ по утвержденіи предположеній по сему предмету помянутыхъ учрежденій министромъ внутреннихъ дѣлъ, по соглашенію съ военнымъ министромъ.

Списки призывныхъ участковъ объявляются министерствомъ внутреннихъ дѣлъ во всеобщее свѣдѣніе. Публикаціи эти возобновляются по мѣрѣ надобности.

## Г Л А В А V.

### ПРИСУТСТВІЯ ПО ВОИНСКОЙ ПОВИННОСТИ.

Для дѣйствій по призыву и приему людей на военную службу учреждаются присутствія по воинской повинности: *уѣздныя* и *окружныя*—въ каждомъ уѣздѣ и округѣ; *городскія*—въ городахъ, и *губернскія* и *областныя*—въ каждой губерніи и области.

Уѣздное присутствіе дѣйствуетъ въ подвѣдомыхъ ему призывныхъ участкахъ поочередно. Городское присутствіе дѣйствуетъ только въ участкахъ своего города. Дѣйствія сихъ присутствій заключаются:

1) Въ повѣркѣ призывныхъ списковъ.

2) Въ доставленіи высшимъ правительственнымъ мѣстамъ свѣдѣній о числѣ состоящихъ въ подвѣдомыхъ имъ участкахъ лицъ, подлежащихъ призыву къ отправленію воинской повинности.

3) Въ призывѣ этихъ лицъ въ назначенныя мѣста.

4) Въ опредѣленіи правъ ихъ по отбыванію воинской повинности.

5) Въ опредѣленіи: кто изъ призванныхъ и въ какомъ порядкѣ назначается на службу.

6) Въ освѣдѣтельствованіи годности этихъ лицъ къ военной службѣ.

7) Въ окончательномъ приѣмѣ новобранцевъ.

По окончаніи дѣйствій въ призывныхъ участкахъ, уѣздныя и городскія присутствія представляютъ подробный отчетъ о послѣдствіяхъ призыва и приѣма губернскому по воинской повинности присутствію.

Уѣздное присутствіе составляютъ *предсѣдатель* — предсѣдатель уѣзднаго земскаго собранія (а гдѣ не введены земскія учрежденія—уѣздный предводитель дворянства); *члены*: военный офицеръ, уѣздный исправникъ и одинъ членъ отъ уѣздной земской управы (а гдѣ не введены земскія учрежденія—мировые посредники). При дѣйствіяхъ присутствія въ призывныхъ участкахъ, въ составъ онаго входитъ членъ отъ призывнаго участка, избираемый уѣзднымъ земскимъ собраніемъ на три года изъ осѣдлыхъ жителей участка, а въ участкахъ, имѣющихъ въ своемъ составѣ города, и членъ отъ городской думы или управы.

Въ трехъ прибалтійскихъ губерніяхъ членами уѣзднаго присутствія назначаются: а) военный офицеръ; б) одинъ изъ коронныхъ чиновниковъ, по выбору губернатора; в) ордингсрихтеръ—въ Лифляндской губерніи, гагенрихтеръ (въ своемъ участкѣ)—въ Эстляндской губерніи, гауптманъ—въ Курляндской губерніи,—и г) членъ по выбору волостныхъ старшинъ уѣзда на три года. При дѣйствіи присутствія въ призывныхъ участкахъ, въ которое входятъ города, составъ онаго дополняется бургомистромъ города, или лицомъ, его замѣняющимъ.

Въ Царствѣ Польскомъ уѣздныя присутствія составляютъ: *предсѣдатель*—уѣздный начальникъ, *члены*: помощникъ уѣзднаго начальника по полицейскимъ дѣламъ; комиссаръ по крестьянскимъ дѣламъ; два члена изъ мѣстныхъ обывателей, по назначенію губернатора на три года, и войтъ той гмины или бургомистръ того города, откуда принимаются люди.

Городское присутствіе составляютъ: *предсѣдатель* — городской голова; *члены*: военный офицеръ, чиновникъ, по назначенію начальника полиціи, и два члена городской думы или управы.

Во время освѣдѣтельствванія лицъ, призванныхъ къ отбыванію воинской повинности, составъ какъ уѣзднаго, такъ и городского присутствія дополняется военнымъ приѣмщикомъ и двумя медиками (однимъ отъ военного и однимъ отъ гражданскаго вѣдомствъ).

На губернскія по воинской повинности присутствія возлагается:

1) Ближайшее наблюденіе за правильнымъ ходомъ призыва и приѣма лицъ, подлежащихъ воинской повинности.



2) Раскладка назначеннаго на губернію числа новобранцевъ между участками.

3) Переосвидѣтельствованіе тѣхъ новобранцевъ, о годности которыхъ возникло сомнѣніе въ уѣздныхъ и городскихъ присутствіяхъ, а также освидѣтельствованіе и пріемъ тѣхъ лицъ, которыя, по какимъ-либо причинамъ, не могли быть представлены въ уѣздныя и городскія присутствія во время дѣйствія ихъ въ призывныхъ участкахъ.

4) Разрѣшеніе недоразумѣній, возникшихъ въ уѣздныхъ и городскихъ присутствіяхъ.

5) Разсмотрѣніе просьбъ и жалобъ на дѣйствія уѣздныхъ и городскихъ присутствій.

6) Разсмотрѣніе отчетовъ уѣздныхъ и городскихъ присутствій и составленіе общаго отчета о выполненіи cadaго призыва по цѣлой губерніи.

7) Представленіе о вопросахъ, требующихъ разрѣшенія въ законодательномъ порядкѣ.

Губернское присутствіе составляютъ: *предсѣдатель* — начальникъ губерніи, или лицо, его замѣняющее; *члены*: два члена губернской земской управы (а гдѣ не введены земскія учрежденія — члены губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія), губернскій воинскій начальникъ или лицо, его замѣняющее, и прокуроръ или его товарищъ. Во время переосвидѣтельствованія лицъ, подлежащихъ воинской повинности, составъ присутствія дополняется двумя медиками, изъ коихъ одинъ военный.

Военные пріемники не участвуютъ въ разсмотрѣніи дѣлъ присутствія по воинской повинности; участіе же врачей въ присутствіи ограничивается подачею, по требованію онаго, мнѣнія о здоровьѣ лица, подлежащаго пріему на военную службу.

Порядокъ дѣлопроизводства въ присутствіяхъ по воинской повинности, а также образцы различныхъ списковъ, росписей, отчетовъ, объявленію, билетовъ и проч. по отиравленію повинности, опредѣляются особою инструкціею, утвержденною министромъ внутреннихъ дѣлъ, по соглашенію съ военнымъ министромъ.

Всѣ дѣла, относящіеся до призыва и пріема на службу, и всѣ по симъ предметамъ сношенія частныхъ лицъ съ правительственными мѣстами и лицами, производятся на простой (не гербовой) бумагѣ.

## Г Л А В А VI.

## УЧЕТЪ ЛИЦЪ, ПОДЛЕЖАЩИХЪ ВОИНСКОЙ ПОВИННОСТИ.

Все лица мужескаго пола, за исключеніемъ принадлежащихъ къ сельскому сословію, обязаны съ 19-ти лѣтняго возраста имѣть свидѣтельства о припискѣ къ призывнымъ участкамъ. Обязанность порученія сихъ свидѣтельствъ для несовершеннолѣтнихъ возлагается на ихъ родителей, опекуновъ и попечителей, или на заступающихъ ихъ мѣсто.

Свидѣтельства о припискѣ къ призывнымъ участкамъ выдаются городскими управленіями и волостными правленіями тѣхъ городовъ и волостей, въ списки коихъ, по отбыванію воинской повинности, должны быть внесены лица, означенныя въ предшедшей статьѣ.

Въ свидѣтельствѣ о припискѣ означаются: а) изъ какого учрежденія, когда (годъ, мѣсяцъ и число) и за какимъ номеромъ свидѣтельство выдано; б) имя, отчество и прозваніе приписаннаго; в) годъ, мѣсяцъ и день рожденія; г) вѣроисповѣданіе; д) сословіе; е) занятіе, ремесло или промыселъ, и ж) учебное заведеніе, въ которомъ приписанный получилъ образованіе, или въ которомъ находится.

Лицамъ сельскаго сословія, имѣющимъ отъ роду отъ 18 до 21 года, выдаются, въ случаѣ отлучки ихъ изъ общества, къ которымъ они приписаны, паспорта особаго вида, съ обозначеніемъ въ нихъ прописью года, въ которомъ получившій паспортъ долженъ явиться къ призыву.

Свидѣтельства о припискѣ къ призывнымъ участкамъ и замѣняющіе ихъ (для сельскаго состоянія) паспорта предъявляются во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда, по дѣйствующимъ установленіямъ требуется представленіе видовъ на жительство.

Порядокъ учета подлежащихъ призыву, и о составленіи призывныхъ списковъ. Для учета подлежащихъ призыву лицъ и для опредѣленія, кто изъ нихъ долженъ поступить на службу въ армію и во флотъ, составляются, въ началѣ каждаго года, городскими управленіями (управами, думами и ратушами, по принадлежности) и волостными правленіями частные призывные списки.



Въ призывные списки вносятся всѣ достигшіе 20 лѣтъ отъ роду въ теченіе предшедшаго года. Но изъ сихъ списковъ исключаются поступившіе на службу въ войска вольноопредѣляющимися, которымъ ведется особый учетъ, по каждому призывному участку отдѣльно, уѣздными и городскими по воинской повинности присутствіями, на основаніи увѣдомленій, доставляемыхъ войсковыми начальниками, принявшими на службу вольноопредѣляющихся. Названные присутствія сообщаютъ сіи увѣдомленія, по мѣрѣ ихъ поступленія, подлежащимъ городскимъ управленіямъ и волостнымъ правленіямъ.

Основаніемъ для составленія призывныхъ списковъ служатъ: а) метрическія выписи; б) ревизскія сказки; в) свѣдѣнія о причисленіи и отчисленіи лицъ, запсенныхъ въ ревизію, и всякаго рода списки, дополняющіе ревизскія сказки; г) свидѣтельства о припискѣ къ призывнымъ участкамъ и личныя заявленія, и д) въ Царствѣ Польскомъ — книги постояннаго и непостояннаго населенія.

Составленіе и доставленіе въ городскія управленія и въ волостныя правленія метрическихъ выписей возлагается на приходскихъ священниковъ. Выпись должна заключать въ себѣ, отдѣльно по каждому городу и по каждой волости, въ которые она посылается, списокъ всѣхъ мужскаго пола лицъ, родившихся въ приходѣ въ томъ году, который стоитъ на очереди по отправленію воинской повинности. Въ выписяхъ означается: имя, мѣсяцъ и день рожденія подлежащаго призыву, и имя, отчество и прозваніе его отца. О тѣхъ изъ подлежащихъ призыву, которые умерли въ приходѣ, въ выписи отмѣчается, противъ каждаго, годъ, мѣсяцъ и день кончины. Выписи должны быть доставляемы названнымъ учрежденіямъ не позже 15 января.

Въ призывномъ спискѣ обозначается: а) имя, отчество и прозваніе призываемаго; б) мѣсяцъ и день его рожденія; в) вѣроисповѣданіе; г) сословіе; д) занятіе, ремесло и промыселъ; е) грамотность или степень образованія; ж) мѣсто жительства и основанія внесенія въ призывной списокъ, и з) всѣ тѣ свѣдѣнія относительно семейнаго и имущественнаго положенія призываемаго, которыя могутъ дать ему по призыву и назначенію на службу извѣстную льготу.

Опредѣленіе возраста по документамъ и въ случаѣ неимѣнія оныхъ. Въ свидѣтельствахъ о припискѣ къ призывному участку и въ призывныхъ спискахъ возрастъ означается по метрическимъ свидѣтельствамъ и метрическимъ вы-

писямъ, по ревизскимъ сказкамъ и по другимъ документамъ, замѣняющимъ, по закону, метрическія свидѣтельства.

Примѣчаніе. Лицамъ, находящимся въ учебныхъ заведеніяхъ и на государственной службѣ, дозволяется представлять, взамѣнъ метрическихъ свидѣтельствъ, удостовѣренія о своихъ лѣтахъ отъ подлежащихъ начальствъ, а отставнымъ—указы объ отставкѣ.

При разнорѣчіи въ показаніяхъ о возрастѣ по метрической выписи или метрическому свидѣтельству и по ревизской сказкѣ или другому документу, возрастъ опредѣляется: для христіанъ—по метричѣ, а для нехристіанъ—по ревизской сказкѣ, если въ правильности ея показанія не возникнетъ сомнѣнія.

Возрастъ опредѣляется по наружному виду:

1) Во всѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ никакого законнаго документа о лѣтахъ.

2) Лицамъ христіанскихъ исповѣданій—въ томъ случаѣ, если возрастъ показанъ только въ ревизской сказкѣ и возбуждено сомнѣніе въ правильности этого показанія.

3) Лицамъ нехристіанскихъ исповѣданій—во всѣхъ случаяхъ, когда возникнетъ сомнѣніе въ правильности имѣющихся о возрастѣ документовъ, не исключая и метрики; но если въ показаніяхъ о возрастѣ по метричѣ и по ревизской сказкѣ нѣтъ разнорѣчія, то, хотя бы и было возбуждено сомнѣніе въ правильности этихъ показаній, возрастъ опредѣляется согласно означеннымъ документамъ, а не наружному виду.

## ГЛАВА VII.

### ПОВѢРКА ПРИЗЫВНЫХЪ СПИСКОВЪ И СРОКЪ ИХЪ ПРЕДСТАВЛЕНІЯ ВЪ ПРИСУТСТВІЯ ПО ВОИНСКОЙ ПОВИННОСТИ.

Составленіе частныхъ призывныхъ списковъ должно быть окончено въ 1 апрѣля. Затѣмъ списки выставляются или вывѣшиваются въ городскихъ управленіяхъ и въ волостныхъ правленіяхъ, и части призывнаго списка, относящіяся до того или другаго общества, прочтываются на сельскихъ сходахъ или городскихъ собраніяхъ. При этомъ всякому дозволяется заявлять о замѣченныхъ въ спискахъ пропускахъ и ошибкахъ. Таковыя заявленія должны быть повѣрены спросами и разрѣшены на сходахъ или собраніяхъ, а рѣшенія занесены въ особую книгу.



По повѣркѣ, призывные списки, а равно списки лицамъ, коимъ возрастъ долженъ быть опредѣленъ по наружному виду, представляются городскими управленіями, не позже 1-го мая, въ уѣздныя и городскія присутствія, по принадлежности.

#### ГЛАВА VIII.

### ПЕРЕЧИСЛЕНІЕ ИЗЪ ОДНОГО ПРИЗЫВНАГО УЧАСТКА ВЪ ДРУГОЙ.

Всѣмъ лицамъ, подлежащимъ воинской повинности, предоставляется право явиться къ призыву или въ тѣхъ участкахъ, въ коихъ они записаны, или въ тѣхъ, въ коихъ они или ихъ родители имѣютъ недвижимую собственность, или же въ коихъ состоятъ на жительство не менѣе трехъ мѣсяцевъ ко дню заявленія о выборѣ участка для явки къ призыву.

Пожелавшіе отбыть воинскую повинность не въ томъ участкѣ, въ которомъ записаны, а въ другомъ, обязывается заявить объ этомъ (съ представленіемъ удостовѣренія о своемъ правѣ), не позже 15 января того года, въ который подлежатъ призыву: внесенные въ ревизскія сказки—волостному правленію или городскому управленію, какъ избраннаго ими новаго участка, такъ и того участка, въ которомъ они записаны; не внесенные въ ревизскія сказки—учрежденіямъ, заведывающимъ дѣйствіями по призыву въ томъ и другомъ участкѣ.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ II.

### СИГНАЛЫ ПѢХОТНЫЕ.

1-я Рота (№ 1)

2-я Рота (№ 2)

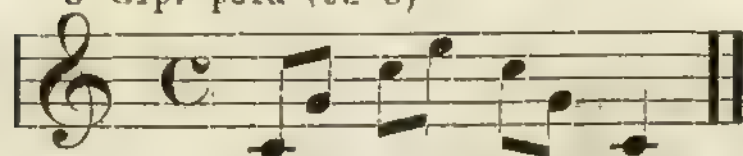


3-я Рота (№ 3)

4-я Рота (№ 4)



5 Стр.-рота (№ 5)



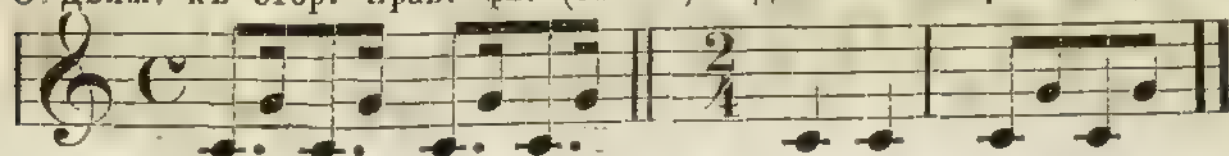
6 Сомкнутый (№ 9)



7 Разсыпаться (№ 9)



8 Движ. къ стор. прав. фл. (№ 12) 9 Движ. къ стор. лѣв. фл. (№ 13)



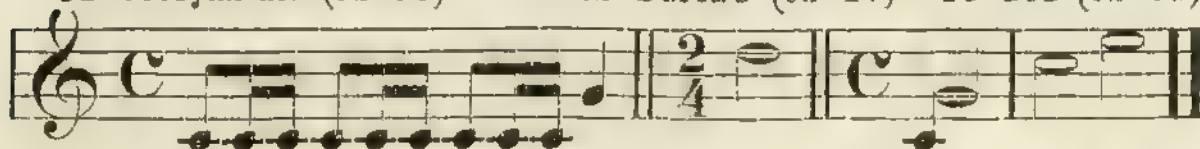


## 10 Наступленіе (№ 15)



## 11 Отступленіе (№ 16)

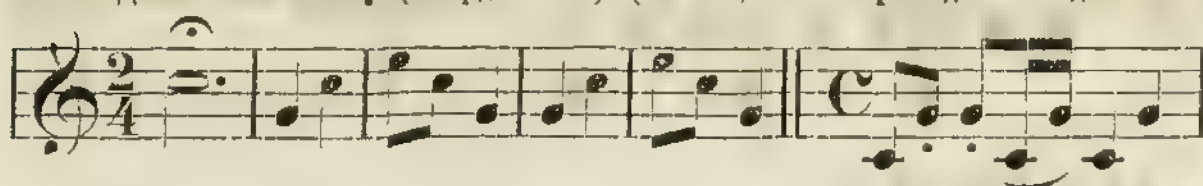
## 12 Бѣгомъ (№ 17) 13 Всѣ (№ 19)



## 14 Стромть колошну (№ 20)



## 15 Движ. въ атаку (гвард. пох.) (№ 21) 16 Гренад. походъ.



## 17 Собираться въ цѣпи при атакѣ кавал. (въ сомк. строю карѣ) (№ 23)



## 19 Перестань стрѣлять 20 Сборъ цѣпи въ

## 18 Стрѣлять (№ 25) (два раза стой) (№ 26) полузводы (№ 27)



## 21 Тревога (№ 10)

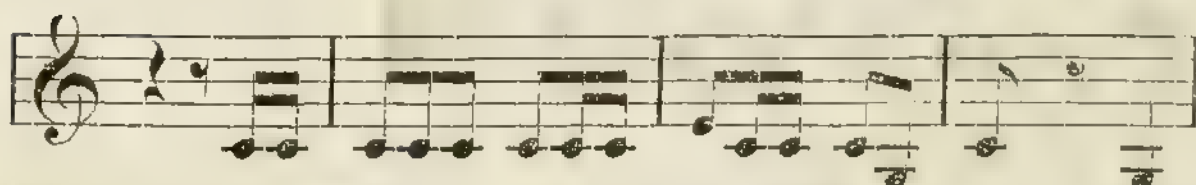
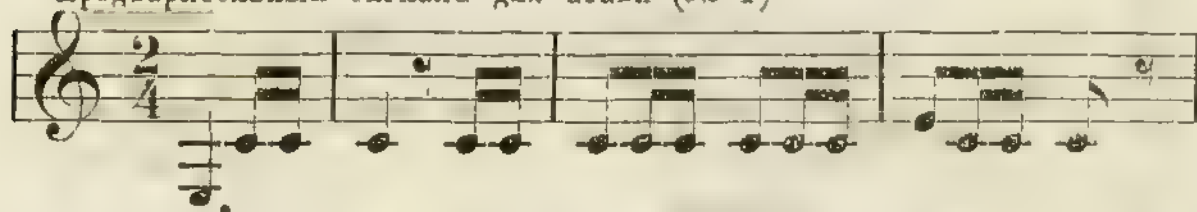


## 22 Отбой

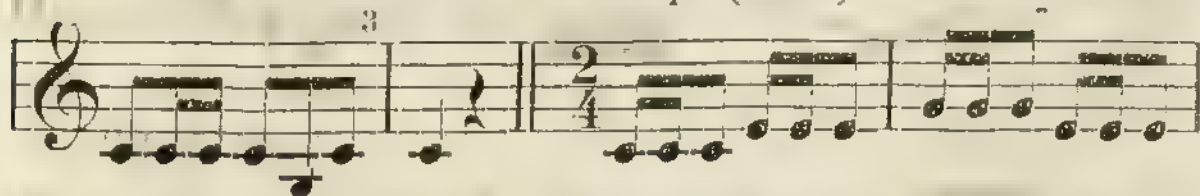


## СИГНАЛЫ КАВАЛЕРІЙСКІЕ.

## Предварительный сигналъ для атаки (№ 1)

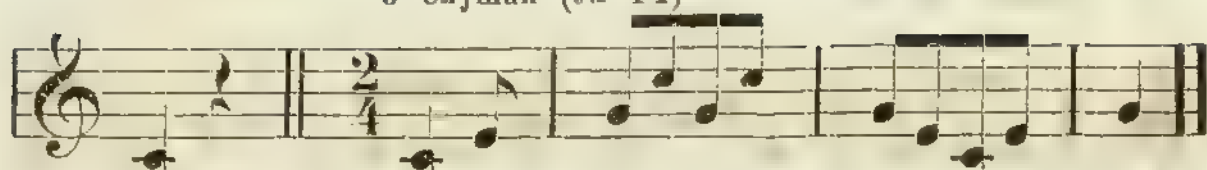


## 2 Сборъ (№ 13)

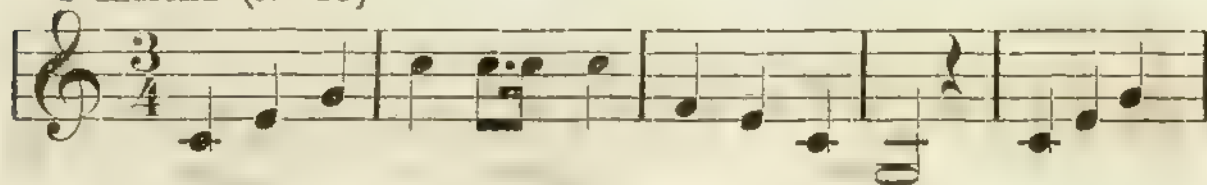




## 3 Слушай (№ 14)



## 4 Шагомъ (№ 15)



## 5 Рысью (№ 16)



## 6 Въ галопъ (№ 17)



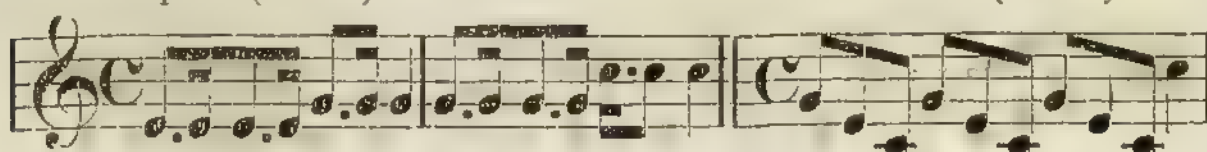
## 7 Въ карьеръ (№ 18)



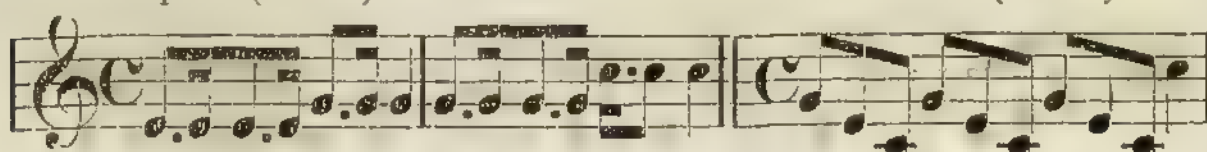
## 8 Стой (№ 19)



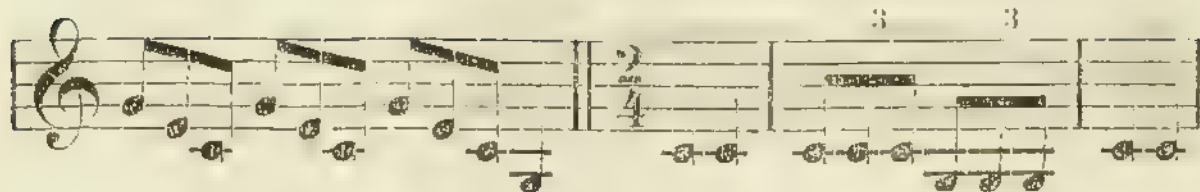
## 9 На право (№ 20)



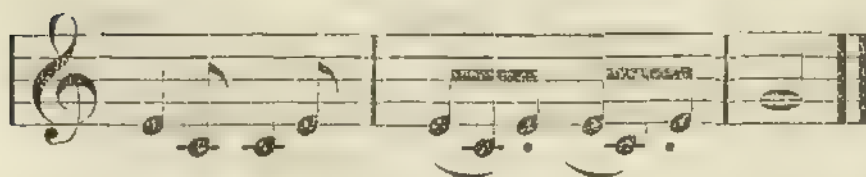
## 10 лѣво (№ 21)



## 11 На лѣво-кругомъ (№ 22)



## 12 Забѣдъ во фронтъ (№ 23)

13 Построеніе взводныхъ  
колоннъ по эскадронно (№ 24) 14 Девиза (№ 26)

## 15 Отступленіе (№ 27)

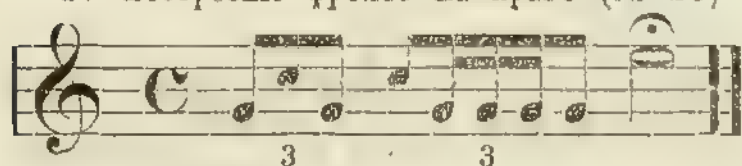


## 16 Построеніе фронта по переднимъ уступамъ (№ 28)





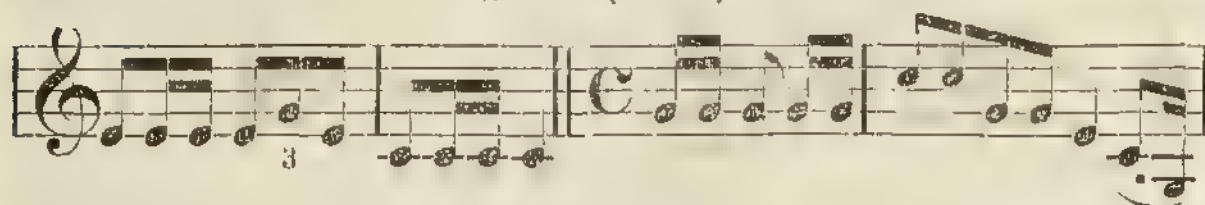
## 17 Построеніе фронта на право (№ 29)

18 Построеніе фронта  
на лѣво (№ 30)

## 19 Спѣшиться (№ 31)



## 20 Садиться (№ 32)



## 21 Рызсыпаться (№ 34)



## 22 Наступленіе (№ 38)

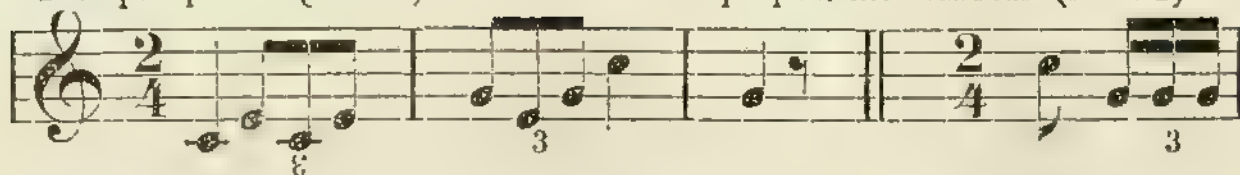


## 23 Прямо или впередъ (№ 39)

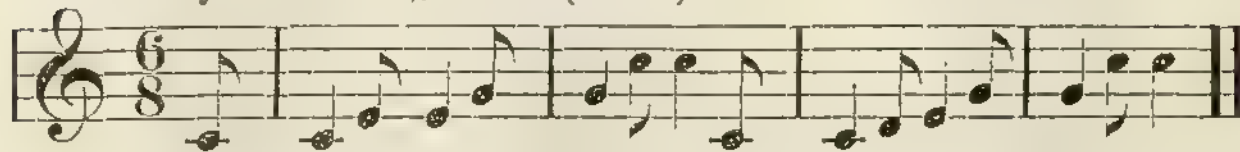


24 Перестрѣлка (№ 40)

25 Прекращеніе пальбы (№ 41)



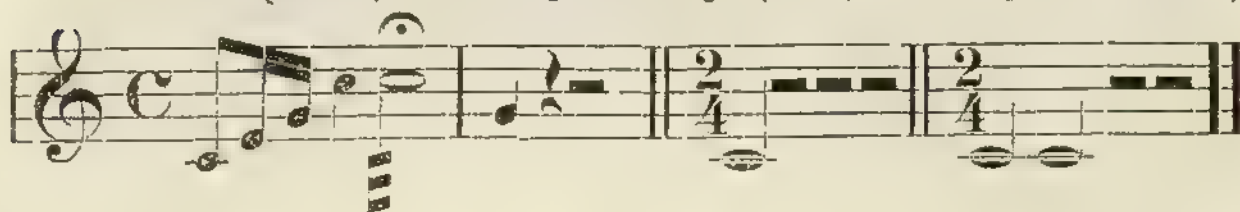
26 Отступленіе пѣздииковъ (№ 42)



27 Аппелъ (№ 43)

28 Перв. эскадр. (№ 1)

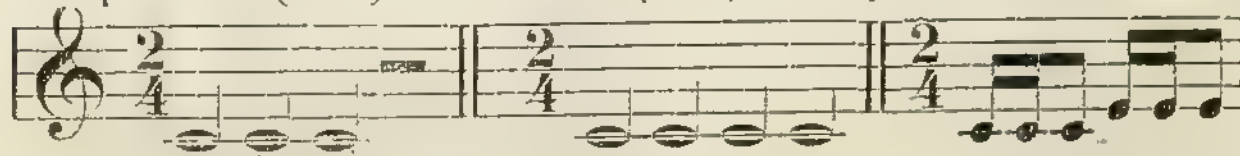
29 Втор. эск. (№ 2)



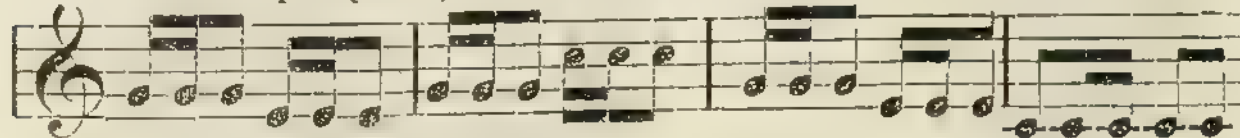
30 Трет. эск. (№ 3)

31 Четв. (№ 4)

32 Строиться въ цѣпи при



атакъ кавалеріи (№ 8)

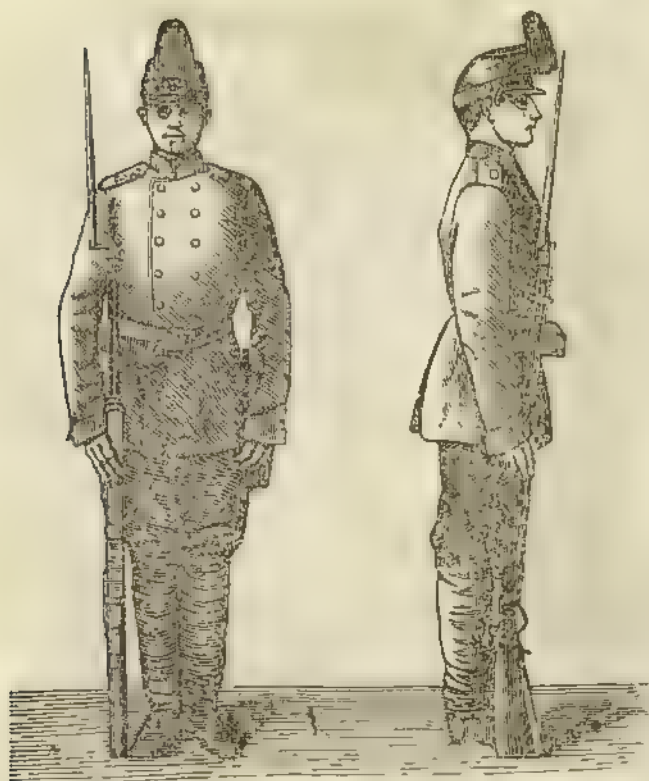


33 Кошоводамъ (№ 10)









Держ. руж. у ног. сп. и съ бок. стр. 17.



Сл. на кра-УЛ. (1-й пр.) стр. 17.



На плечо стр. 17.



Сл. на кра-УЛ. (2-й пр.) стр. 18.



Держаніє головного  
убора стр. 45.



Прикладка стоя стр. 169.



Прикладка стоя стр. 169.



Прикладка съ колена стр. 170.





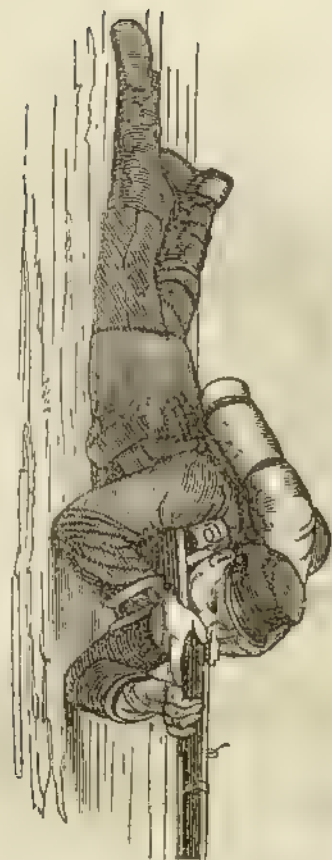
Боевая стойка стр. 258.



Прикладка снай стр. 170.



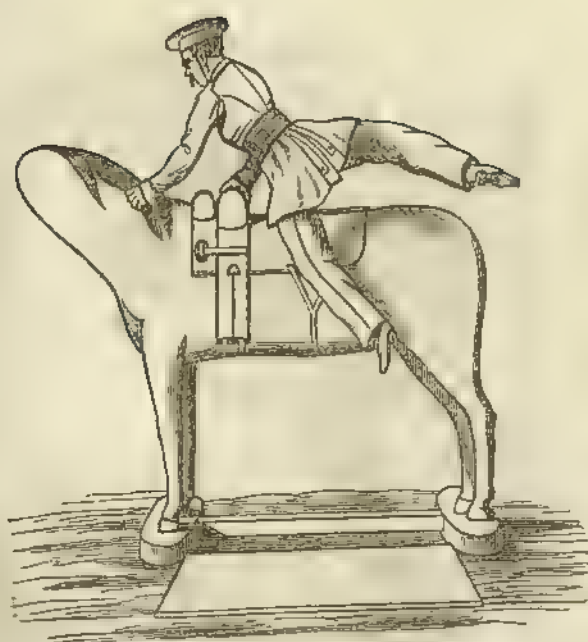
Колы стр. 261.



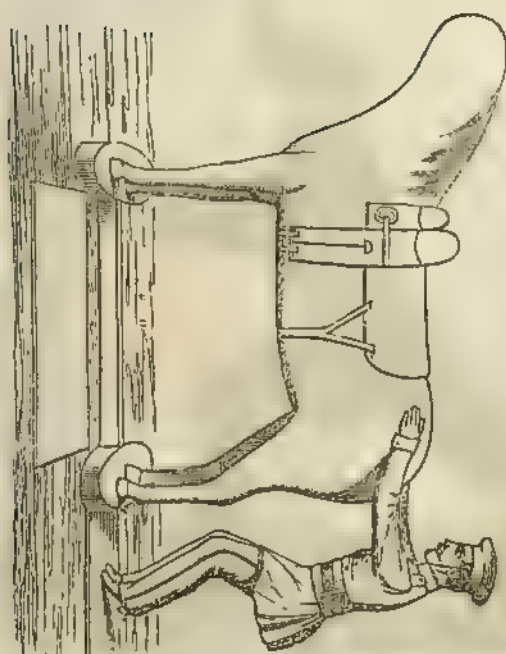
Прикладка лежа стр. 171.



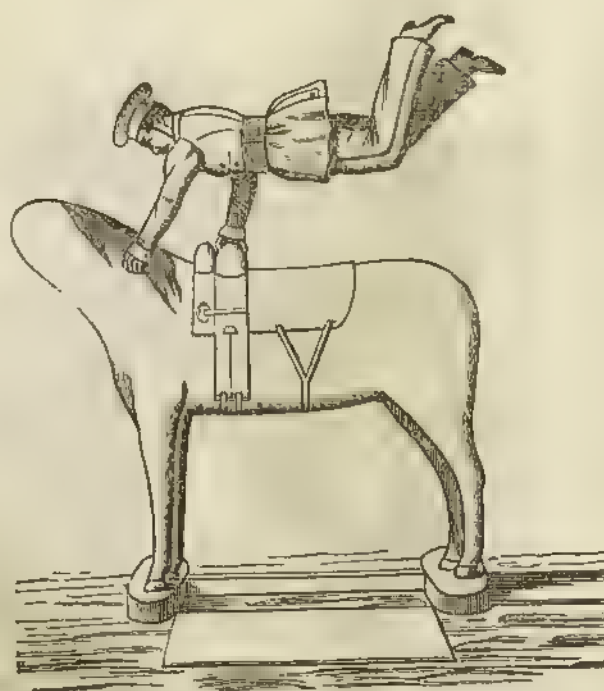
Стр. 281.



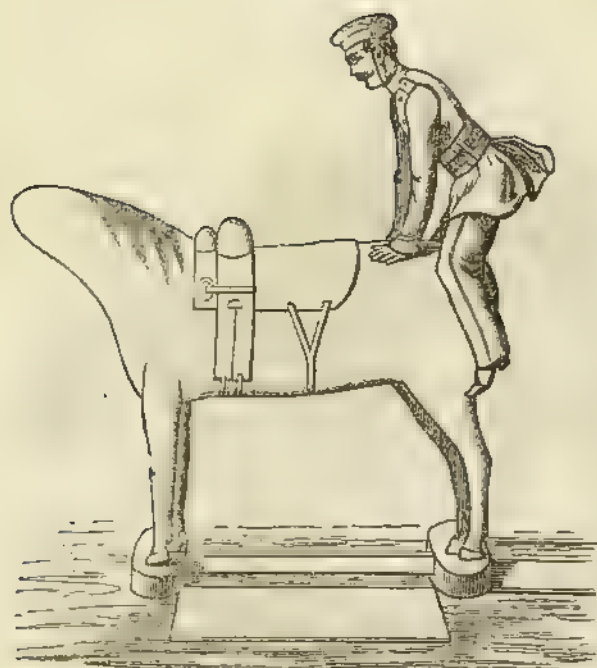
Стр. 281.



Стр. 282.



Стр. 282.



Стр. 282.



Стр. 283.

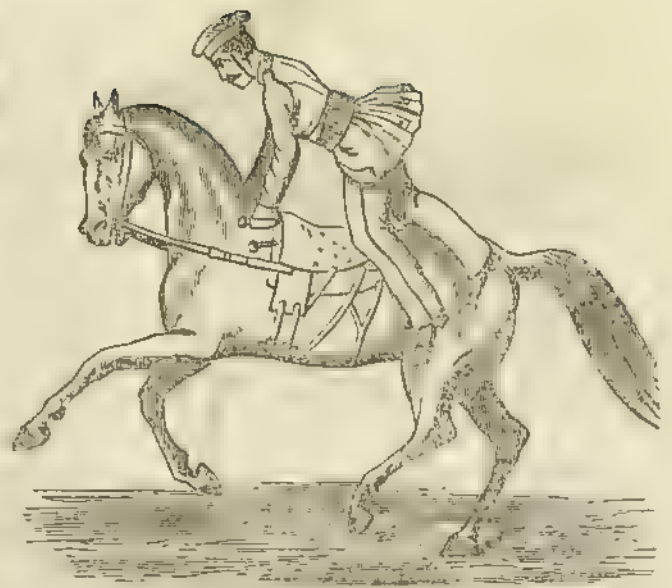


Стр. 283.



Стр. 286.





Стр. 289.



Стр. 286.



Стр. 353.



Стр. 289



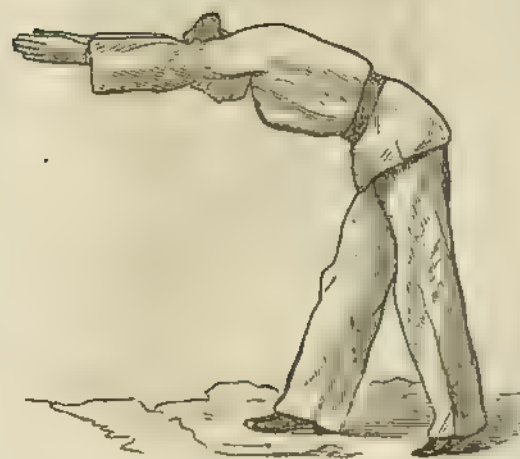
Стр. 303.



Стр. 572. Упр. 6-е.



Стр. 373.



Стр. 572. Упр. 4-е.



Упр. 10-е стр. 573.



Ружье вверх стр. 575



Стр. 576.

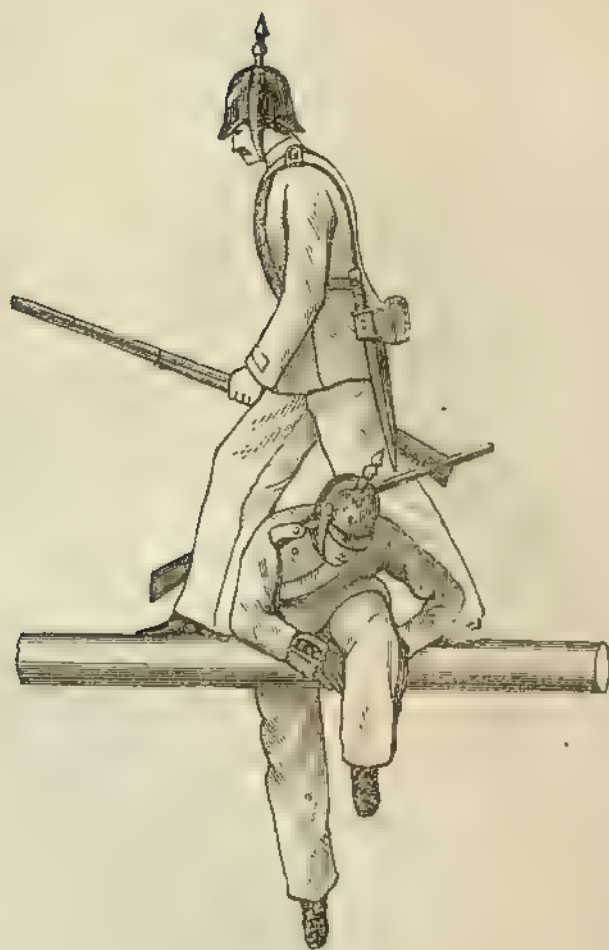


Стр. 586.





Стр. 586.



Стр. 587.



Стр. 590.



Стр. 591.



Стр. 591.



Стр. 591.

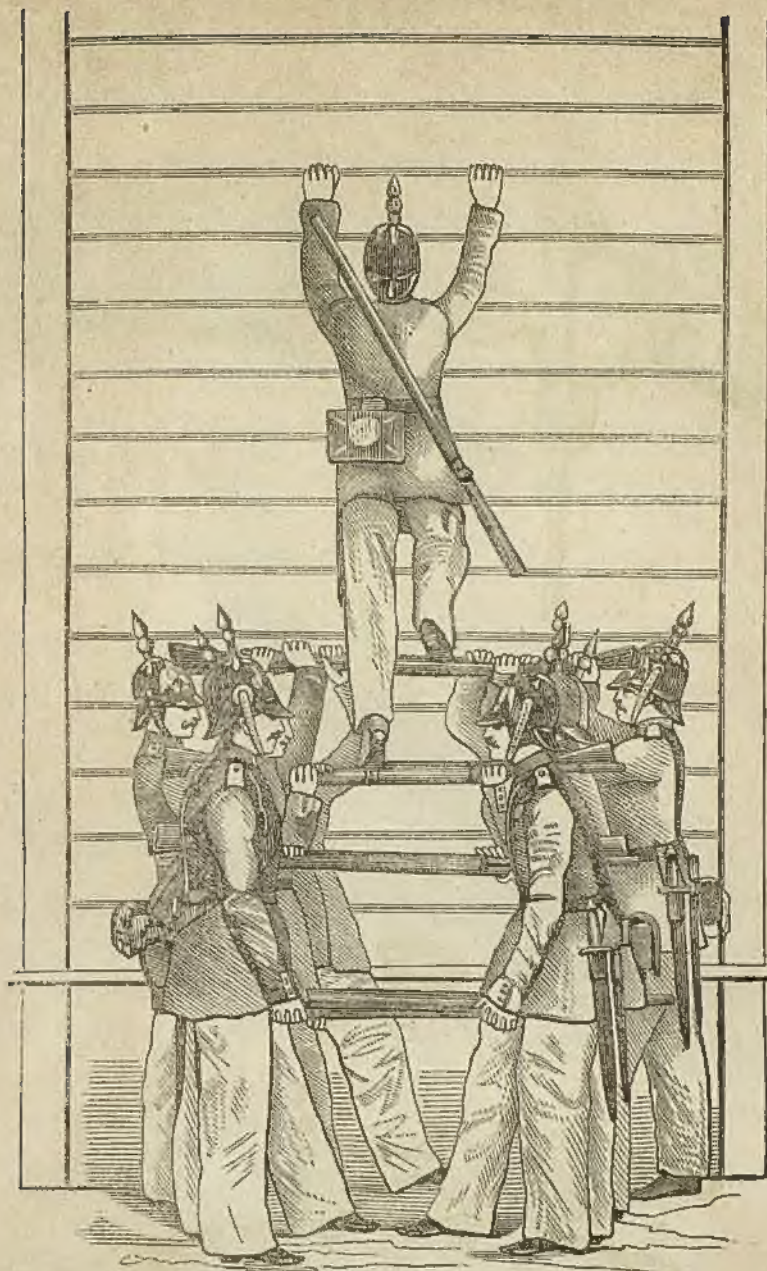


Стр. 591



Стр. 594.





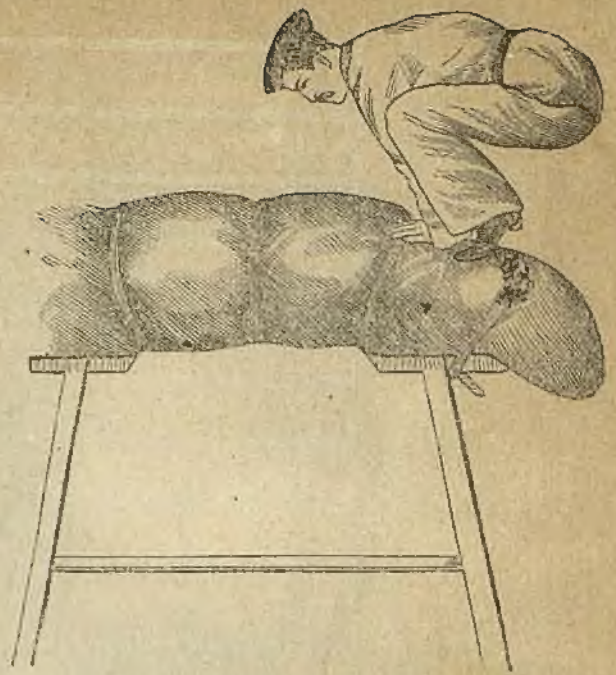
Стр. 595



Стр. 596. Упр. 2-е.



Стр. 596. Упр. 1-е.



Стр. 597. Упр. 13-е.



Стр. 596. Упр. 8-е.

И.е.  
Р.К.М.



